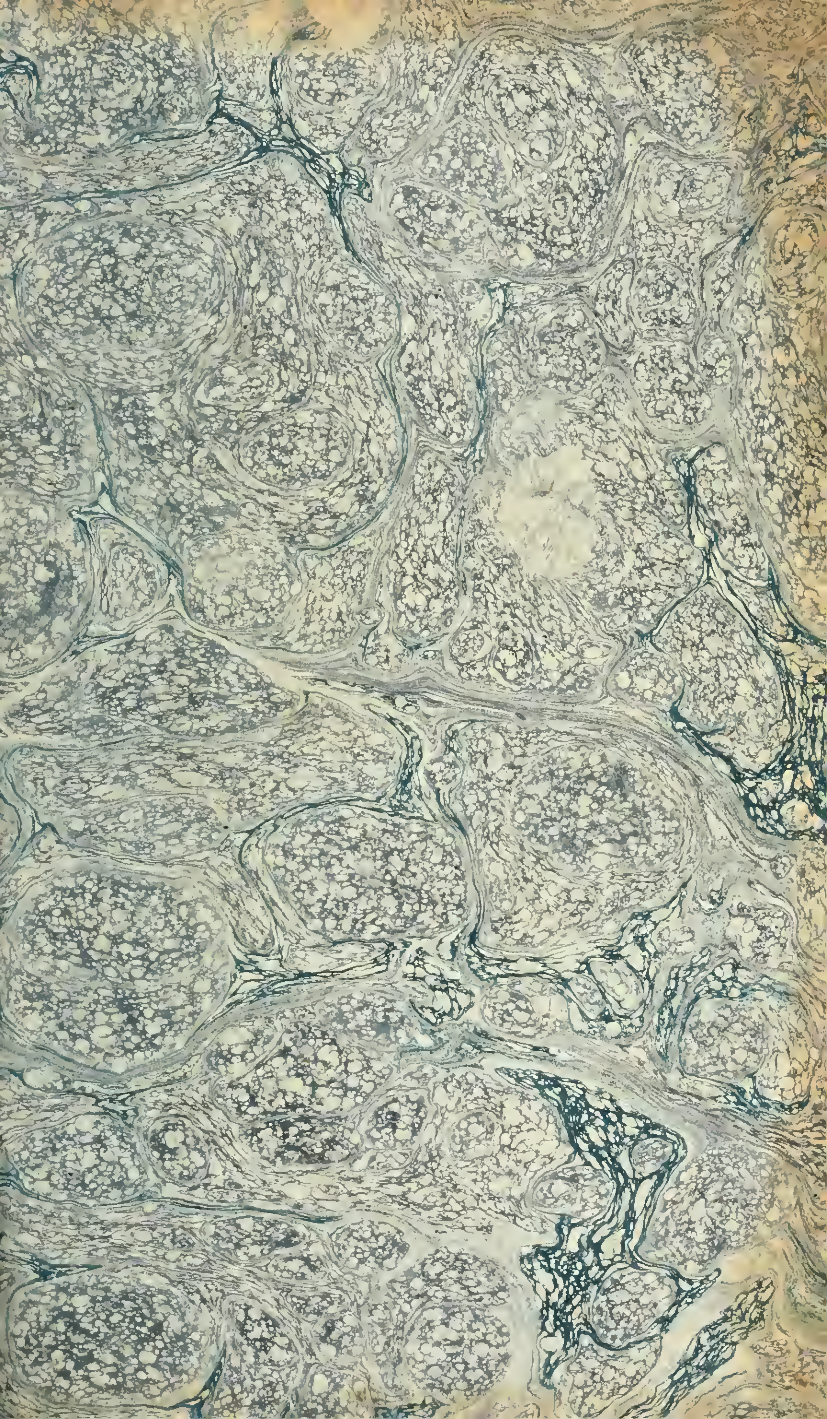




LES
TABLES DE MARTIN.

C. BALLARD, IMPRIMEUR DU ROI,
RUE J.-J. ROUSSEAU, No. 8.

LES
TABLES DE MARTIN,
OU
LE RÉGULATEUR UNIVERSEL
DES CALCULS EN PARTIES DOUBLES;

OUVRAGE PAR INVENTION,

POUR trouver, d'une manière certaine, tous les rapports réciproques du nouveau système des poids et mesures de tous les pays, ainsi que des francs, livres tournois et monnaies étrangères;

PRÉCÉDÉ D'UNE INSTRUCTION GÉNÉRALE;

SUIVI d'un tableau décimal complet en dix pages; de tables d'intérêt depuis un huitième jusqu'à 21 pour cent; des opérations des divers changes avec les principales villes de l'Europe; de la conversion des monnaies étrangères en monnaies de France, et *vice versâ*; d'un tableau de nouvelle invention faisant disparaître toutes les fractions, même les fractions de fractions se trouvent réduites à de simples additions. Du cubage des bois ronds, équarris et autres, etc.; divisé en 25 chapitres, précédé chacun d'une instruction particulière.

« C'est le livre le plus complet qui ait encore paru sur cette » matière, et par conséquent le seul qui puisse propager et » faciliter l'usage du précieux système décimal »

Extrait du rapport fait à l'Institut de France par M. DE PRONY.

PAR C.-F. MARTIN,

Membre de la Société royale académique des Sciences de Paris.

DEUXIÈME ÉDITION.

REVUE, CORRIGÉE ET AUGMENTÉE DE PLUSIEURS TABLEAUX D'UNE UTILITÉ GÉNÉRALE AU COMMERCE, ET NOUVELLEMENT INVENTÉS PAR L'AUTEUR.



A PARIS.

LES SEULS DÉPÔTS SONT,

CHEZ L'AUTEUR, RUE DE RICHELIEU, N°. 22.
C. BALLART, IMPRIMEUR DU ROI, RUE J.-J. ROUSSEAU, N°. 8.

1820.

Cinq exemplaires de cet ouvrage ont été déposés à la Bibliothèque royale.

On doit regarder comme contrefait tout exemplaire qui ne porterait pas la signature ci-dessous.

Martin



EXTRAITS

Des diverses déclarations de MM. les préfets, et des délibérations des tribunaux et chambres de commerce des départemens des Bouches-du-Rhône, de l'Hérault, de la Haute-Garonne, de l'Aude, de Lot-et-Garonne, de la Gironde, ainsi que du rapport fait à l'Institut de France par M. de Prony, *un de ses membres, et de la déclaration de l'Institut touchant le présent ouvrage.*

Bouches-du-Rhône. — *Préfecture.*

. . . . Considérant que la publication de cet ouvrage ne peut qu'être infiniment utile aux habitans de ce département pour leur faciliter la connaissance du nouveau système métrique, déclarons que l'ouvrage fait par le sieur Martin pour la conversion des anciens poids et mesures du département en mesures et poids nouveaux, est exact et conforme aux bases données par la commission des poids et mesures le 24 ventôse an 10, les seules qui doivent être suivies.

Signé Thibeaudeau, préfet.

Hérault. — *Préfecture.*

. . . . C'est une espèce de barême plus ingénieux que le barême ordinaire, et qui, comme celui-ci, n'exige d'autre connaissance que l'addition. Les mathématiciens eux-mêmes pourraient recourir avec avantage au *Régulateur universel*, ne fût-ce que pour vérifier leurs calculs d'une manière beaucoup plus expéditive que par les procédés usités en arithmétique. En un mot, l'ouvrage de M. Martin nous a paru devoir être d'une utilité générale.

Signé Nogaret, préfet.

Haute-Garonne. — *Préfecture.*

. . . . Considérant que le but de cet ouvrage est de trouver le rapport exact des anciens poids et mesures, même étrangers, avec ceux établis d'après le système décimal, et que ce but est atteint par un moyen aussi simple qu'ingénieux, que la publication de cet ouvrage ne peut être que très-utile.....
—A l'hôtel de la préfecture, à Toulouse, le 9 mai 1809.

Signé Desmousseaux, préfet.

Les membres composant la chambre de commerce de Toulouse, à M. Martin.

Monsieur, nous avons été extrêmement satisfaits de votre ouvrage intitulé *le Régulateur universel des poids et mesures*, et sommes très-reconnaissans de l'hommage que vous avez bien voulu en faire à la chambre. Nous vous remettons copie de la délibération que nous avons prise sur cette utile production que nous regardons comme un bienfait. Puissiez-vous en avoir un débit proportionné à son mérite! Nous avons l'honneur de vous saluer.

Signé Vignolles, président.

Lot-et-Garonne. — *Tribunal de commerce d'Agen.*

. . . . *Le Régulateur universel des poids et mesures*, par M. C.-F. Martin, ancien commis de la marine de *Toulon*. Après avoir examiné avec la plus sévère attention, les différentes espèces de calculs et le rapport exact qu'offre cet ouvrage avec les anciens poids et mesures et ceux établis par le système décimal, après avoir fait l'application du procédé simple et ingénieux inventé par l'auteur pour faciliter l'intelligence et la promptitude des opérations, estimons que l'ouvrage de M. C.-F. Martin réunit le double avantage d'être essentiellement utile à toutes les classes de citoyens, et d'applanir les difficultés qui pourraient exister encore pour les esprits les moins exercés dans la science du nouveau calcul.

Signé Paulin Hébrard, président.

Gironde. — *Chambre de commerce de Bordeaux.*

. . . . L'invention est ingénieuse et procure des résultats multipliés et certains, d'une manière aussi aisée qu'expéditive. D'après cet exposé, vous serez sans doute d'avis que l'auteur, M. C.-F. Martin, mérite des encouragemens, c'est aussi celui de votre commission, et elle vous propose, en conséquence, d'inviter chacun des membres de la chambre à souscrire pour un exemplaire. La chambre a délibéré qu'elle adopte le rapport de la commission en tout son contenu.

Pour extrait conforme au registre :

Signé Maigné, secrétaire.

Extrait du Moniteur (21 *juillet* 1809).

Cet ouvrage, recommandable par lui-même, déjà approuvé par la commission des poids et mesures de Montpellier, par la chambre de commerce de Toulouse, qui l'a accueilli *comme un bienfait*, honoré du suffrage de MM. les préfets des départemens des *Bouches-du-Rhône*, de *l'Hérault*, du *Rhône*, de *l'Aude* et de la *Haute-Garonne*, vient d'obtenir le succès flatteur d'être agréé par l'Institut de France.

M. de Prony, dont le suffrage est d'un si grand poids, après avoir fait, dans un rapport à l'Institut, l'analyse du *Régulateur universel,* a déclaré qu'indépendamment de la simplicité de sa méthode, c'était le livre le plus complet qui eût encore paru sur cette matière, et par conséquent le seul qui puisse propager et faciliter l'usage du précieux système décimal.

ROYAUME DES PAYS-BAS. — *Tribunal de commerce de Verviers.*

Le tribunal ayant examiné attentivement un ouvrage intitulé *les Tables de Martin,* relatif à toutes les branches de commerce et d'industrie, et traitant toutes les parties de calculs par de simples additions, est d'avis qu'il mérite les plus grands éloges et l'approbation du tribunal, et que le sieur Martin, son auteur, membre de la société académique des sciences de Paris, est digne d'encouragemens pour avoir porté une vive lumière sur la science des nombres.

Fait en chambre du conseil, le 8 janvier 1819. Présens : MM. L. J. Nantulle, président ; J. H. Winand et J. J. Rigaux, juges, et P. J. Verhulst, greffier.

Signé L. J. Nantulle, président, et P. J. Verhulst, greffier.

Vu pour légalisation des signatures ci-dessus,

Le Bourguemaître de la ville de Verviers, RUTTEN.

INTRODUCTION.

Depuis l'heureuse invention du calcul décimal, les livres élémentaires se sont multipliés à l'infini; chaque département a produit les siens et cependant le public n'en paraît pas mieux instruit, parce que les auteurs, s'attachant à la partie scientifique, ont oublié qu'ils écrivaient pour la multitude, et que du moins ils devaient être intelligibles. Ils n'ont travaillé ni pour ceux qu'ils devaient instruire, ni pour ceux-là même qui étaient instruits. On voulait que les auteurs des livres élémentaires fussent clairs, exacts, précis dans leurs ouvrages, et ils se sont montrés avec les defauts contraires à ces qualités. Examinez leurs ouvrages et vous serez bientôt convaincus que le peu de précision, l'inexactitude et la difficulté les accompagnent partout. (1).

---

(1) Je dis *défaut de précision;* en effet, si les auteurs de ces méthodes avaient embrassé dans leurs tables tous les objets que renferment la mienne, l'étendue d'un calepin n'aurait pas suffi à leur plan.

Défaut d'exactitude : il est palpable. Dans quelques méthodes particulières j'en ai vu de si fortes, que je crois inutile de les relever dans cet ouvrage universel, d'autant plus que le public pourra s'en convaincre aisément et les comparer avec le produit de mon Régulateur. Quant aux autres, il serait encore trop long de citer ici tous les auteurs qui ont erré sur les vraies bases du système. Je me bornerai à donner en preuves les fausses évaluations qui se trouvent dans le Dictionnaire de commerce et dans les tables de M. *Soulet-Duserches*.

Suivant le Dictionnaire de commerce, 1er. vol., page 994, deuxième colonne, la livre de 16 onces, poids de marc, égale 489 grammes 146 milligrammes, sa véritable appréciation; et le gros 3 grammes 690 milligrammes, au lieu de 3 grammes 824 milligrammes.

Deuxième volume, page 104. L'aune, dit l'auteur du même Dictionnaire, a 524 lignes : c'est une erreur; elle est égale à 526 lignes 5 sixièmes.

100,000 mètres, dit-il encore, valent 84,599 aunes, et 100,000 aunes valent 118,205 mètres; erreur dans le premier résultat de 456 aunes en plus, et dans le second de 640 mètres en moins.

A la page 169 du même volume, je trouve encore une erreur qu'il importe de relever. L'aune pratique en usage à Grenoble pour les toiles, a 4 pieds 8 pouces 10 lignes, ou 1 mètre 3 décimètres 22 centimètres 27 millimètres : cette dernière expression décimale devrait s'écrire ainsi : 1 mètre 32,227; ce qui ferait 1 mètre

Les livres élémentaires doivent être les guides de ceux qui veulent avec facilité parcourir la carrière des sciences ; il faut qu'ils conduisent leurs élèves par une route parsemée de fleurs et qu'ils ôtent les épines qui pourraient en défendre les approches. Auteur du *Régulateur universel*, je me suis fait une loi d'être utile à tous, et mon invention, j'ose le dire, a atteint ce degré de clarté, de simplicité et de perfection que l'on avait droit d'exiger dans un ouvrage aussi utile qu'intéressant. Il était de mon devoir d'offrir au public ce livre qui à juste titre mérite le nom de livre élémentaire. Je puis donc me prévaloir ici de ce que d'*Alembert* dit de la géométrie. « Les différentes vues dans lesquelles » on peut étudier les élémens de géométrie, rendent ces élémens susceptibles de différentes formes dont chacune peut avoir son avantage ».

En effet, celui qui se destine à la simple profession de géomètre-arpenteur, peut fort bien exercer son état sans être obligé de sonder toute la profondeur de la science des lignes....... etc. On peut en dire autant de toutes les branches de la géométrie qui, bien que liées entre elles par le calcul, peuvent, à l'aide d'un maître, être apprises séparément, suivant l'intention de l'élève ou l'usage qu'il en doit faire.

La multiplicité des méthodes actuelles ne peut produire aucune objection réelle contre mon livre. Le peu de succès et l'inutilité de ces méthodes une fois démontrés, sont un motif suffisant pour que le public et les gens instruits accueillent le mien sans préjugé. C'est parce qu'on a voulu trop faire qu'on n'a pas réussi ; il semblait, par une fatalité inconcevable, que tous ceux qui entreprenaient d'écrire sur cette matière pour en faciliter l'intelligence, n'eussent recours qu'à ces moyens qui portent avec eux la longueur et l'incertitude ; ils oubliaient que pour propager le système décimal, il faut être simple, clair et précis, comme la belle découverte qu'ils se sont chargés de faire connaître ; qu'il n'était pas question d'enseigner le calcul décimal à des personnes peu instruites qui n'ont ni le tems ni la volonté d'apprendre, mais bien de présenter une méthode exacte, dont la facilité peut lever tous

---

32.227 cent-millièmes, ou 1 mètre 3 décimètres 2 centimètres 2 millimètres 2 dix-millièmes 7 cent-millièmes.

La canne de Marseille, dit-il enfin, est de 72 pouces 2 lignes, tandis que la commission des poids et mesures a constaté, dans sa séance du 24 ventôse an 10, qu'elle était de 74 pouces 3 lignes, ou de 6 pieds 2 pouces 3 lignes, ou de 891 lignes.

Les tables de M. *Soulet-Duzerches* renferment deux erreurs essentielles. La pinte de Paris, selon lui, folio 72, vaut 0952 millièmes de litre, et le litre, 1 pinte de Paris et 55 centièmes.

La véritable évaluation est, pour la pinte de Paris, 1 litre 0931 un tiers, et pour le litre en pinte de Paris 107 et demi à très-peu de chose près.

les obstacles à la propagation du nouveau système et n'exige d'autres connaissances que celles de la première règle de l'arithmétique.

Le système décimal a donc deux avantages bien précieux sur l'ancien ; il a une base inaltérable et une extrême simplicité ; c'est le fruit du génie et des méditations de deux siècles. Le grand nombre de décimales, la virgule même, le peu d'exactitude de tables offertes jusqu'ici à l'instruction publique, avaient multiplié les difficultés. Mon *Régulateur universel* vient les aplanir ; c'est une invention simple, d'un usage facile, et qui cependant m'a coûté des années de veilles et de travaux.

Comparer les livres tournois aux francs, les francs aux livres tournois, les divers poids aux kilogrammes, les mesures de tous les pays, mesures de longueur, de solidité, de surface, de capacité, aux mètres, aux stères, aux ares, aux litres, et *vice versâ* ; les carrés et les cubes anciens, aux carrés et aux cubes du nouveau système ; par le même procédé offrir les résultats des règles d'intérêt, un barème complet en dix pages, suivi des rapports des monnaies étrangères et des opérations de change avec les principales villes de l'Europe ; tel est l'objet dont la pratique est mise à la portée de tout le monde par mon *Régulateur.*

Les choses nouvelles ne peuvent être désignées que par des noms nouveaux. Plusieurs méthodistes ont cru pouvoir simplifier la chose en substituant les anciens noms aux nouvelles dénominations décimales ; mais on n'a pas songé que la difficulté ne gisssait pas dans les mots. Je respecte les motifs qui ont porté le gouvernement à rétablir les anciens noms. Le calcul décimal est si beau dans sa conception et ses développemens ; il est si ingénieux dans son ensemble et si parfait dans les détails, qu'il faut en éloigner tout ce qui peut altérer sa simplicité ou l'obscurcir : il lui faut des noms propres qui n'aient aucune autre acception, qui n'aient jamais exprimé des choses différentes, et qui puissent passer dans toutes les langues, dans tous les idiômes, sans y produire cette bigarrure que font éprouver les noms vulgaires inventés pour donner une idée des valeurs qu'ils désignent.

Pour le succès de ma nouvelle méthode, j'ai inventé un instrument graphique, à qui j'ai donné le nom de *Régulateur* ; cet instrument est de cuivre plaqué en argent, qu'on applique sur les tables à côté des nombres dont on cherche le rapport, et qui les présente dans les espaces marqués unités, dixièmes, centièmes, millièmes, dix-millièmes. Les divisions de cet instrument sont subordonnées à la différence des calculs de fractions, de mesures, poids et monnaies, de quelque nature que soient les qualités, les quotités, les capacités, les longueurs et les valeurs.

Pour appliquer mon *Régulateur* avec plus de succès, j'ai dressé des Tables qui indiquent en titre leur objet et leur base. La Table à gauche

porte la comparaison depuis dix mille unités jusqu'à quatre-vingt dix mille. Les chiffres 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, suivis chacun de quatre zéros, sont les nombres à comparer, et ceux de droite offrent le produit exact de la comparaison dans les vides du *Régulateur*.

On observera que, pour éviter de donner trop de volume à ma méthode, je n'ai mis en comparaison que des quantités décimales, en les poussant comme je viens de le dire jusqu'à quatre vingt-dix-mille, et qu'elles peuvent s'étendre au besoin à l'infini. Mais lorsqu'on voudra savoir, par exemple, le rapport en kilogrammes, de 18 ou 19 livres ou de telle autre mesure, il faudra d'abord chercher le produit de 10 avec le Régulateur des unités dont le rapport se trouve dans les interstices ou vide du Régulateur. Ensuite le produit de 8 ou 9 qu'on ajoutera au premier, et au moyen d'une seule addition on obtiendra le rapport demandé. Ce que je dis des livres doit s'appliquer à toutes les mesures, à toutes les quantités et même aux fractions de toute espèce, en se servant du Régulateur convenable, c'est-à-dire du Régulateur des unités toutes les fois que les nombres qu'on a à comparer ne sont pas des fractions d'unités, ni des carrés ou des cubes; et du Régulateur des nombres composés, dans les cas contraires.

Toutes les multiplications nécessaires pour la conversion des poids et mesures s'opèrent, au moyen de l'invention, par une simple addition.

Les divisions s'opèrent de même par l'addition.

DIVISION DE L'OUVRAGE.

L'ouvrage est divisé en vingt-huit chapitres ou tableaux, savoir;

1°. Mesures de pesanteur, poids de marc de France, comparées jusques dans leurs plus petites divisions; *et vice versâ*;

2°. Mesures de pesanteur diverses de différentes villes de France et Étrangères, réduites au nouveau système, *idem*;

3°. Valeur du Kilogramme réduit en Livres, Onces, Gros et Grains, d'après l'ordonnance du Roi, pour la vente en détail;

4°. Mesures de longueur en Toises, Pieds, Pouces, Lignes, réduits au nouveau système, *et vice versâ*;

5°. Mesures de longueur pour les aunages de France et de toutes les Villes Étrangères qui commercent avec elle, *idem*;

6°. Manière de réduire les différentes largeurs des Étoffes en Mètres pour l'habillement des troupes, *idem*;

7°. Mesures itinéraires, *idem*;

8°. Mesures des Brasses marines en Mètres, en usage dans les ports du Roi;

9°. Tableau pour servir d'expression à la taille de l'homme;

10°. Mesures d'arpentage de l'ancien au nouveau système, *et vice versâ*;

11°. Mesures carrées ou de superficie;

12°. Mesures cubes ou de solidité;

13°. Mesures pour trouver le jaugeage et le cubage des bois ronds par le même procédé;

14°. Mesures pour réduire les bois équarris de l'ancien au nouveau système et du nouveau à l'ancien;

15°. Mesures de capacité pour les liquides;

16°. Mesures de capacité pour les matières sèches;

17°. Tableau donnant la conversion des diverses contenances pour toutes sortes de futailles des principaux vignobles de France;

18°. Conversion des Livres, sous et deniers tournois en Francs; et *vice versâ*;

19°. Des règles d'intérêt depuis un huitième par mois jusqu'à vingt-un pour cent;

20°. Des Tables d'escomptes pour évaluer le bénéfice et la perte;

21°. Des changes des principales Places de l'Europe avec la France;

22°. De l'évaluation de toutes les monnaies étrangères en francs et en centimes;

23°. Un Tableau donnant en lignes et millimètres la longueur de chaque pied des différens pays de l'Europe;

24°. Un Tableau donnant la pesanteur d'un pied cube de diverses matières en ancien et nouveau système;

25°. Un Tableau donnant la concordance de l'annuaire et du Calendrier Républicain;

26°. Un Tableau pour le tarif des Glaces;

27°. La valeur de 20 sous depuis Charlemagne jusqu'à nos jours, donnée en Livres tournois, au titre ordonné par Louis XVI;

28°. Des Tables servant à trouver le Cours des Rentes suivant le Cours de la Bourse.

C'est pour être utile à la banque et au commerce, c'est pour seconder tous les calculateurs, que j'ai entrepris cet ouvrage aussi pénible que difficile à composer, et qui doit offrir au gouvernement du plus juste et du meilleur des monarques, à ma Patrie, à l'Europe entière, une méthode précise, simple, et dont l'exactitude est à l'abri de toute objection. Si mon livre obtient le suffrage des savans, s'il met en évidence toute l'importance du calcul décimal, et facilite à toute sorte de personnes toutes les opérations arithmétiques décimales à résoudre, ce sera pour moi la plus douce récompense de mon zèle et de mes travaux.

INSTRUCTION GÉNÉRALE.

Le rapport de dix à un, que l'on appèle rapport décimal et qui règle les divisions et sous-divisions des nouvelles mesures, est le même que celui qui a lieu entre les unités des chiffres placés à la suite les uns des autres dans l'arithmétique ordinaire; c'est-à-dire, par exemple, que chaque division du quart du méridien égale dix fois la division suivante, comme dans notre arithmétique l'unité de chaque chiffre vaut dix fois celle du chiffre qui suit, en allant de gauche à droite.

Dans le calcul décimal, l'unité se divise en dixièmes, centièmes, millièmes, dix-millièmes:..... etc. Ainsi le mètre se divise en dix dixièmes ou dix décimètres, en cent centièmes ou centimètres, en mille-millièmes ou millimètres...... etc. Le décimètre vaut donc dix centièmes, le centième dix millièmes..... etc. Voilà ce qu'on appelle fractions décimales. On leur a donné ce nom, parce que la quantité, dont elles sont des parties, est divisée en dixième si le numérateur n'a qu'un chiffre; en centièmes s'il en a deux; en millièmes s'il en a trois; en dix-millièmes s'il en a quatre. Le dénominateur de ces fractions étant ainsi déterminé, on le supprime pour rendre le calcul plus aisé; mais il faut toujours le sous-entendre et lui donner autant de zéros que le numérateur a de chiffres. 82, 5 est donc la même chose que 82 5/10. 49, 52 est égal à 49 52/100. La virgule décimale n'est employée que pour séparer les nombres entiers des nombres fractionnaires. Lorsqu'il n'y a point d'entier, on met un zéro à leur place : ainsi 0, 33 est égal à 33/100. Les dixièmes, les centièmes, peuvent être également réprésentés par des zéros lorsque leur produit est néant, ainsi 0, 003 est égal à 3/1000.

Il est bon d'observer encore que, quelque nombre de zéros que l'on mette à la suite du chiffre décimal, on ne change point la valeur de la fraction, parce que le dénominateur sous-entendu est censé recevoir le même nombre de zéros; ainsi 1/10 10/100 100/1000.... etc. sont une même chose; ainsi 6 mètres 4568 peut s'exprimer par six mètres, quatre mille cinq cent soixante huit-dix millièmes de mètre, ou par six mètres quatre décimètres, cinq centimètres, six millimètres, huit dix-

millimètres. Quoi de plus simple et de plus précis que cette division décimale?

Le principal usage de ce calcul était de mettre sous une forme commode les résultats des divisions susceptibles de donner un reste, et d'offrir un moyen simple d'avoir des approximations dont les différences avec la rigoureuse exactitude étaient successivement moindres que 1/10 1/100 1/1000..... etc. suivant qu'on poussait le calcul jusqu'à une, deux, trois, quatre décimales.

Cela posé, convenons d'exprimer la longueur du mètre par le chiffre 1, et imaginons qu'ayant mesuré une dimension considérable on l'ait trouvée égale à neuf cent vingt-trois mètres. Il est évident que, pour écrire ce nombre, il suffira d'écrire de suite les trois chiffres, en ajoutant si l'on veut en abrégé la valeur de l'unité, de cette manière: 923 mètres.

Supposons maintenant que la dimension mesurée se trouve augmentée d'une certaine quantité, en sorte qu'elle égale neuf cent ving-trois mètres, cinq décimètres, six centimètres, sept millimètres, quatre dixièmes de millimètres; et écrivons d'abord ce nombre de la manière suivante: 923 mètres 5 décimètres 6 centimètres 7 millimètres 4 dixièmes de millimètres.

Ayant fait attention qu'un mètre vaut dix décimètres, un décimètre dix centimètres, un centimètre dix millimètres.... etc., je vois que je puis représenter le même nombre d'une manière beaucoup plus simple et plus commode; pour cela j'écris les nombres fractionnaires à la suite de ceux qui expriment des unités: 923 mètres 5674 et je vois que les unités de tous les chiffres pris successivement de gauche à droite décroissent suivant le rapport décimal, c'est-à-dire que les valeurs de ces unités se succèdent dans cet ordre:

centaines,	dixaines,	unités,	dixièmes,	centièmes,	millièmes,	dixmillièmes.
9	2	3	5	6	7	4

Le mètre étant l'étalon des nouvelles mesures; il n'est pas hors de propos de faire connaître ici sa véritable base.

La distance du Pole à l'Équateur est exactement de 5,130,740 toises, qui, réduites à raison de six pieds, font 30,784,440 pieds, ces pieds réduits en pouces donnent 369,413,280, qui, convertis en lignes, produisent, pour la vraie distance du Pôle à l'Équateur, 4,432,959,360 lignes. Voilà la base et le garant des nouvelles mesures. Le mètre est égal à la dix-millionième partie de cette distance, c'est-à-dire, à

443 lignes, 2959360 dix millioniėmes. Mais pour éviter, dans l'expression du mètre, ce grand nombre de décimales, la commission des poids et mesures de Paris les a réduites à trois : elle a donc exprimé la longueur du mètre par 443 lignes 296 millièmes, en retranchant les quatre derniers chiffres fractionnaires ; ce qui a augmenté la valeur du mètre de peu de chose à la vérité.

Les Tables de cet ouvrage ont été calculées sur la vraie distance ; ainsi toutes les difficultés qui s'opposaient à l'exactitude et à la facilité des résultats ont disparu, parce que le Régulateur ne laisse jamais à découvert que quatre décimales qui sont des dix-millièmes d'unité. Cela est si vrai que, sur une réduction de 1,458,879 toises 70 centièmes, en mètres, le vrai résultat donné par mon Régulateur est de 2,859,511 mètres 84 centimètres, qui, par la contre-opération, ont reproduit la même quantité de toises et la même fraction, au lieu qu'en opérant arithmétiquement sur la base de 443 lignes 296 millièmes, qui est une approximation forcée aux millièmes, il se trouve en différence réelle une quantité de 41 centièmes sur le résultat de la comparaison.

On veut opérer des calculs usités dans le commerce ou la banque, on veut le faire sans être obligé de recourir aux règles de l'arithmétique, les multiplications et les divisions s'opèrent par addition seulement; mais toutes les règles de trois possibles, directes et inverses, mesures linéaires, de superficie ou carrées, de solidité ou cubes, jaugeage, règles d'intérêt, cubage des bois ronds et équarris (le jaugeage et le cubage des bois ronds sont assujétis à un même procédé); tarif de toutes les monnaies Françaises et Étrangères, la réduction des mesures de pesanteur et de longueur, de l'ancien au nouveau système et du nouveau à l'ancien. Par conséquent chaque nombre forme une Table composée de 9 lignes; la première de gauche est appelée *comparative*, et les deux autres, *Tables de réciprocité*, Les nombres 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, etc., on peut les étendre à volonté par le moyen de l'instrument graphique.

Nous allons présenter dans le cours de cette instruction et dans chaque chapitre tous les exemples propres et nécessaires à l'explication des objets dont on traite.

CHAPITRE PREMIER.

MESURES DE PESANTEUR.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

Le nouveau système des poids se rallie à celui des mesures linéaires par le terme de comparaison adopté par l'Académie des Sciences. Elle a choisi l'eau, comme un fluide universel et susceptible de se dépouiller par la distillation de toute substance hétérogène, pour servir de base inaltérable et constante à l'unité fondamentale du système des poids et mesures. Les expériences faites avec l'exactitude la plus scrupuleuse par les commissaires de l'Académie, ont déterminé que la pesanteur spécifique d'un décimètre cube d'eau distillée, prise à son *maximum* de densité et pesée dans le vide, est de 18,827 grains 15 centièmes, ce qui répond à 2 livres 5 gros 35 grains 15 centièmes, poids de marc, valeur du kilogramme, consacrée par la loi du 19 frimaire an 8.

La livre, poids de marc, qui était le poids le plus généralement en usage, se divisant en 2 marcs, le marc en 8 onces, l'once en 8 gros, le gros en 24 deniers, et le denier en 24 grains, il en est à peu près de même des autres poids usités dans divers lieux. De cette division irrégulière et si peu uniforme, résulterait nécessairement la complication des calculs. La simplicité des divisions décimales a remédié à cet inconvénient, et l'usage de mon Régulateur doit convaincre tout le monde de cette vérité.

Commençons par présenter la série des nouvelles dénominations et leur rapport avec l'ancien poids de marc.

DÉNOMIN. DÉCIMALE.	VALEURS RELATIVES.	RAPPORT avec LE POIDS DE MARC.					VALEUR EN GRAINS.
		Livres.	Onces.	Gros.	Grains.	centièmes de grains.	
1 Myriagr.	10 Kilogrammes.	20	6	6	53	60	188271,5
1 Kilogr. .	10 Hectogramm.	2	0	5	35	15	18827,15
1 Hectogr.	10 Décagrammes	»	3	2	10	71	1882,715
1 Décagr. .	10 Grammes. . .	»	»	2	44	27	188,2715
1 Gram.. .	10 Décigrammes.	»	»	»	13	83	18,82715
1 Decigr. .	10 Centigrammes	»	»	»	1	88	1,882715
1 Centigr.	10 Milligrammes	»	»	»	»	19	0,1882715
1 Milligr. .	10 Dix-milligram.	»	»	»	»	02	0,01882715

La diversité des poids en usage parmi nous et chez nos voisins ne me permet pas de donner ici les différens rapports du système décimal avec les poids de tous les pays ; mais on les trouvera dans les tables qui suivent la présente instruction, par l'application du Régulateur : car mon intention a été de ne rien omettre dans cet ouvrage, et de le rendre, quoiqu'en un petit volume, d'une utilité universelle, non-seulement pour la France ma patrie, mais pour le commerce en général de l'Europe et du monde entier.

On trouvera dans cette méthode, au moyen de mon Régulateur et sans autre opération que celle d'une simple addition arithmétique, les rapports mutuels entre les nouveaux poids français et les anciens poids de tous les pays.

Je prends pour exemple le poids de marc comme le plus universellement répandu.

Soit 6,100 kilogrammes, 50 centièmes ou 50 décagrammes à réduire en livres, poids de marc : je cherche la table comparative qui indique cette réduction, et après avoir décomposé cette quantité comme il suit, je procède à l'application de mon Régulateur, qui me donne le résultat suivant :

QUANTITÉS A COMPARER.		RÉSULTATS DE LA COMPARAISON.	
Kilogr.	Decagr.	Liv.	Cent.
6000	»	12257	26
100	»	204	29
»	50	1	02
6100	50	12462	57

J'ai donc trouvé par l'application du Régulateur, et au moyen d'une simple addition, que 6,100 kilogrammes 50 décagrammes étaient égaux à 12,462 livres 57 centièmes, poids de marc : et pour bien expliquer mon opération, je crois qu'il n'est pas inutile de présenter ici une de mes tables comparatives jointes aux tables de réciprocité qui ont rapport à l'opération indiquée, comme il suit :

TABLE COMPARATIVE.	RÉSULTATS DE LA COMPARAISON.	
	Kilogrammes.	Livres.
10000	48950584	204287652
20000	97901168	408575304
30000	146851752	612862956
40000	195802336	817150608
50000	244752920	1021438260
60000	293703504	1225725912
70000	342654088	1430013564
80000	391604672	1634301216
90000	440555256	1838588868

Il me reste à démontrer : je cherche sur ma table comparative, et je pose en dehors de mon Régulateur, à gauche, la série 6 jusqu'au 0 qui indique 6,000 ; et cherchant aussitôt dans les vides du Régulateur, je vois que 6,000 kilogrammes donnent en livres 12257,26, que j'écris. Posant ensuite mon Régulateur sur la série 1, suivie de deux zéros, je trouve encore dans les vides du Régulateur 204,29, que j'écris également. Mais, comme j'ai obtenu un résultat fractionnaire de 57 centièmes de livres que je veux réduire en divisions de l'ancien poids, c'est-à-dire en onces, gros et grains, j'ai recours au tableau placé à la fin des tables de ce chapitre, et qui sert pour toutes les fractions supprimées ou étrangères ; je cherche d'abord la colonne de la livre de 16 onces, et je trouve que le rapport de 57 centièmes de livres est de 7 onces 0 gros 69 grains ; puis j'additionne le tout, et j'ai pour quotient 12,462 livres 57 centièmes, poids de marc.

Si l'on veut la preuve, l'on décomposera, par le même procédé et l'emploi du Régulateur, les 12,462 livres 57, de la même manière que les 6,100 kilogrammes 50 décagrammes, et ce sur la table des rapports des kilogrammes, et l'on obtiendra pour résultat le produit 6,100 kilogrammes 50 décagrammes, comme je dois le démontrer plus bas. Il en est ainsi pour toutes les autres opérations. On ne peut rien désirer de plus facile et de plus précis dans l'explication du système

décimal, et c'est avec raison que je me suis flatté de le mettre à la portée de tout le monde.

Il me paraît essentiel de prévenir ici une objection qui peut se présenter à l'esprit des personnes qui ne connaissent pas assez les élémens du calcul décimal.

Le poids de marc n'est pas le seul dont la livre se subdivise en 16 onces. Ceux en usage à *Montpellier*, *Avignon* et autres villes, ont la même subdivision, mais une base ou valeur différente ; et comment la colonne de réduction des centièmes de la livre de 16 onces, dans le tableau dont nous venons de parler, peut-elle être commune à tous les poids qui ont une livre de 16 onces ?

Si j'écrivais seulement pour des hommes versés dans la science des nombres, je n'aurais pas même l'idée d'une pareille objection ; mais mon but est d'instruire. J'ai dû par conséquent m'identifier, pour ainsi dire, avec cette intention, employer un langage convenable, et ne rien omettre de ce qui peut prévenir les difficultés, dissiper les doutes et favoriser l'instruction. Ainsi cette objection, qui peut paraître puérile aux savans, est à mes yeux d'une véritable importance, parce que, se présentant d'elle-même, elle pourrait mettre obstacle à la parfaite intelligence de mon système, si on en trouvait ici la solution.

Le rapport de 16 à 100, qui est le rapport de 16 onces à 100 centièmes, est le même pour le poids de marc et pour tous les poids qui se composent du même nombre d'onces. La différence intrinsèque de chacun étant mesurée dans les tables respectives par une base déterminée, la même quantité de centièmes doit être représentée par le même nombre d'onces. Il est évident en effet que 50 centièmes étant la moitié de l'unité, doivent égaler 8 onces, si la livre en a 16. Ainsi 50 centièmes de la livre de Montpellier, Avignon, etc., se traduiront par 8 onces ; car la différence spécifique de ces poids ne consiste point dans un plus grand nombre d'onces, mais seulement dans la valeur relative des onces, qui sont les élémens de cette différence. En effet 100 valent, poids de marc, 204 livres 2876 dix-millièmes, et en poids de Montpellier ou d'Avignon, 245 livres 1451, poids d'Avignon, parce que ces deux dernières quantités sont égales au premier terme de la comparaison, qui est 100 kilogrammes.

Revenons à notre exemple.

Il est nécessaire d'observer que, pour la réduction de 50 centièmes de kilogrammes, j'ai dû employer le Régulateur des nombres fractionnaires qui a produit 1 livre 02 centièmes. c'est ce qu'on devra observer toutes les fois qu'on aura à réduire les sous-multiples de l'unité.

Si on répète cette opération avec moi, on s'apercevra aisément

que, dans le résultat des fractions, j'ai ajouté une unité aux centièmes toutes les fois que les chiffres suivans, qui sont des millièmes et des dix-millièmes, excédaient 50; et que, dans le cas contraire, je les ai négligés pour simplifier l'opération, en retranchant deux décimales. On doit se rappeler de cette observation.

Reprenons notre opération; et pour la démontrer d'une manière parfaite dans toutes les parties, supposons que nous avons 12,462 livres 57 centièmes, poids de marc, à réduire en kilogrammes, par une contre-opération sur la table inverse, qui servira de preuve à la première.

Je prends la table des réductions de livres, poids de marc, en kilogrammes; j'applique le Régulateur, et je trouve le produit de 6,100 kilogr. 50 centièmes, comme il suit :

QUANTITÉS A COMPARER.		RÉSULTATS DE LA COMPARAISON.	
Livres.	Centièmes.	Kilogramm.	Centièmes.
10000	»	4,895	06
2000	»	979	01
400	»	195	80
60	»	29	37
2	»	»	98
	50	»	25
	07	»	03
12462	57	6 100	50

Le Régulateur des nombres simples servant pour les poids et mesures de longueur et de capacité, il sera bon d'observer que j'ai dû désigner la valeur des fractions du système décimal par des mots génériques, c'est-à-dire par dixièmes, centièmes, millièmes, et dix-millièmes, qu'on doit traduire, dans le système des poids nouveaux, par hectogrammes, décagrammes, grammes et décigrammes. Le résultat ci-dessus pourrait donc s'écrire ainsi : 6,100 kilogrammes 5 hectogrammes, 0 décagrammes. Il en est de même pour le Régulateur des nombres fractionnaires.

C'est par le même procédé qu'avec la plus grande facilité on trouvera les rapports réciproques des poids de tous les pays avec le poids décimal sur les tables respectives. La seule difficulté était de réduire en onces, gros et grains, les centièmes de livres donnés par la comparaison; mais, outre qu'elle est totalement levée par le tableau que nous venons d'employer dans l'exemple ci-dessus, il est encore un moyen simple de connaître la valeur d'une fraction décimale de la livre en

anciennes subdivisions : c'est de multiplier cette fraction par le nombre qui indique la quotité de ces subdivisions, c'est-à-dire par 12, 14, 15, 16, 18, etc., suivant que la livre sur laquelle on opère est composée de 12, 14, 15, 16 ou 18 onces, etc.

EXEMPLE.

Soit 34,289 cent millièmes de livres à réduire en onces, gros, grains et centièmes de grains de la livre composée de 16 onces. Je multiplie la fraction par ce nombre, et je trouve en produit 5,48624. Je sépare par une virgule le premier chiffre à gauche qui est 5, et je marque 5 onces. L'once étant composée de 8 gros, je multiplie le reste de la fraction par 8. Le résultat est de 3,88992 ; le premier chiffre représente 3 gros, que j'écris à la suite des 5 onces. Pour réduire en grains le restant de la fraction, je le multiplie par 72, et j'obtiens 64, 07, 424, c'est-à-dire 64 grains, 7 centièmes de grains, et 424 cent-millièmes de grains. En réunissant tous ces résultats, on aura 5 onces 3 gros 64 grains 17 centièmes seulement, car on ne peut faire aucun cas de la dernière fraction.

Pour établir une preuve incontestable de la précision de cette opération, il faut chercher le complément de 34,289 cent-millièmes, qui est de 65,711. Il est clair en effet que ces deux fractions réunies forment l'unité, c'est-à-dire 1 livre. En opérant sur ce complément comme je viens de le faire sur la fraction 34,289, j'ai pour

	Onces	Gros	Grains	Cent.	Cent-millièm.	
produit	10	4	07	92	576,	que j'ajoute à celui de la
fraction	5	3	64	07	424,	et je trouve exactement
l'unité	16	0	00	00	000,	c'est-à-dire 16 onces,

qui font une Livre. Cette opération sert aussi à prouver l'exactitude de mon tableau de réduction des centièmes de livres en onces, gros et grains.

Un autre avantage de ma méthode, c'est que le prix de la livre étant connu, l'application du Régulateur sur la table offre de suite le prix du kilogramme et *vice versâ*. Supposons que la livre, poids de marc, ait coûté 20 fr. : le Régulateur, appliqué à côté du nombre 20 sur la table de réduction des kilogrammes en livres, poids de marc, rapporte 40 fr. 86 cent., pour la valeur du kilogramme. Le kilogramme coûtant 40 fr. 86 cent., voyons si le Régulateur donnera la même somme de 20 fr. pour la valeur de la livre. Je trouve en effet par la même opération, sur la table inverse :

1°. Que 40 fr. produisent par le Régulateur des nombres simples	19 f. 58 c.
2°. Que 80 c. produisent par le Régulateur des nombres fractionnaires.	» 39
3°. Que 06 produisent *idem*.	» 3
Somme égale. . .	20 00

Les mêmes opérations, que je viens de faire sur le poids de marc, peuvent se faire sur tous les anciens poids de France et sur tous les poids étrangers que j'ai compris dans les tables de ce chapitre : ce qui doit faire juger de l'extrême simplicité de mon invention et du travail pénible qu'a dû me coûter l'étendue et la perfection où je l'ai portée pour l'utilité publique.

Je commencerai par les tables de réduction du poids de marc, comme étant le poids en usage dans la capitale et le plus usité, et je le comparerai avec les poids décimaux jusque dans ses plus petites subdivisions. Quant aux poids des autres villes de France et de l'étranger, on les trouvera ensuite par ordre alphabétique.

INSTRUCTION SUR L'ARBITRAGE,

PAR LES TABLES DE MARTIN.

L'ARBITRAGE se fait sur toutes les Tables de Martin au moyen de l'instrument graphique nommé Régulateur.

L'on peut connaître le rapport de toutes les mesures, soit de pesanteur, de longueur, de superficie ou agraires, les changes, etc. etc., par le moyen du placement de l'invention sur la table comparative qui répond au pays ou à la ville dont on veut connaître le rapport de la comparaison de l'objet proposé; les opérations en sont très-faciles et les preuves à l'appui.

Je suppose en ce cas le premier chapitre, qui est celui des mesures de pesanteur, et vouloir comparer le rapport de 100 livres de Lyon, poids de 14 onces, avec celui de 100 livres, poids de marc, qui en a 16.

La comparaison de 100 livres de Lyon en kilogrammes ne donne que 42,8317 dix-millièmes, laquelle quantité se décompose comme toutes les autres de la manière suivante et en commençant toujours par la gauche, et se compare sur la table du poids de marc en kilogrammes, intitulé Paris, page 41.

Exemple du résultat de la décomposition de 42,8317.

						preuve par la table	opposée.		
		kil.	fract.	liv.	fract.	liv.	fract.	kil.	fract.
L'on prend sur la table comparative	1°. pour. .	40	»	81	7150	80	»	39	1605
	2°. *idem*. .	2	»	4	0857	7	»	3	4265
	3°. *idem*. .	»	80	1	6343	»	40	»	1958
	4°. *idem*. .	»	03	»	613	»	09	»	441
	5°. *idem*. .	»	001	»	20	»	009	»	44
	6°. *idem*. .	»	0007	»	14	»	0007	»	3
		42	8317	87	4997	87	4997	42	8316

Pour la première application l'on a posé le Régulateur sur la table

comparative, et l'on a placé la virgule à côté de 40, qui représente 40 kilogrammes; le rapport qui se trouve dans les ouvertures du Régulateur, ou de l'invention, sont les 40 kilogrammes réduits en livres, poids de marc, donnant 81 livres 7150 dix-millièmes de livre.

La deuxième application pour 2 kilogrammes. L'on a posé de même le Régulateur sur la table comparative, à côté du chiffre 2 qui représente 2 kilogrammes, lesquels donnent pour résultat du rapport 4 livres 0857 dix-millièmes de livre.

L'on doit faire attention que l'invention a deux Régulateurs: le premier, qui est le plus grand, sert pour trouver le rapport des unités; le deuxième sert de même pour trouver le rapport des fractions. Conséquemment on s'est servi du deuxième Régulateur pour trouver le rapport des 80 centièmes d'unité; l'ayant posé à côté de 80, ils ont donné pour résultat 1 livre 6343 dix-millièmes de livre; ensuite l'on a opéré de même pour 3 centièmes, qui ont donné 613 millièmes de livre : pour les 2 derniers chiffres de la fraction, qui sont des dix-millièmes de l'unité, ils pourraient être négligés; cependant, dans les choses de valeur, on doit en tenir compte. A cet effet, en prenant avec le petit Régulateur pour le troisième chiffre de la fraction 1 qui représente 1 millième d'unité qui, dans les petites ouvertures, donne 2,04, mais il faut avoir attention que, comme étant 1 millième de kilogramme, il ne peut faire que 2 millièmes de livre. En ce cas, on le place en arrière sur la droite à la place du zéro et le zéro à la place du 4. Le chiffre 7, qui représente des dix-millièmes de l'unité, a été pris de même sur la table comparative comme 7 centièmes que l'on a réduits à des dix-millièmes. Le Régulateur ayant donné dans ses ouvertures 1430, on a placé les 14 à la place de 30 : tous ces rapports réunis ont donné pour la comparaison de 100 livres de 14 onces de Lyon 87,4997 livres, poids de marc, ou 87,50. Maintenant l'on demande combien 100 livres, poids de marc en font à Lyon. L'égalité en kilogrammes de 100 livres, poids de marc est 48,9506. En prenant sur la table du poids de Lyon comparé, en décomposant la quantité 48,9506 comme ci-dessus, l'on trouvera que 100 livres, poids de marc en font à Lyon 114,2857 : en prenant cette quantité sur la table opposée l'on reproduira la quantité 48,9506, équivalant au rapport de 100 livres, poids de marc.

Il est prouvé par cette opération qu'on peut arbitrer par de simples additions.

Deuxieme Exemple.

L'on demande combien 100 livres de Marseille, poids de table, en font à Amsterdam. Les 100 livres de Marseille égalent 40 k. 7921. Cette quantité, décomposée comme il a été dit ci-dessus et comparée

sur la table intitulée : Réduction des Kilogrammes en Livres, on aura,

SAVOIR:

Preuve par la table opposée.

		kil.	fract.	liv.	fract.	liv.	fract.	kil.	fract.
L'on prend	1°. pour	40	»	80	9568	80	»	39	5272
	2°. *idem.*	»	70	1	4165	2	»	»	9882
	3°. *idem.*	»	09	»	1821	»	50	»	2471
	4°. *idem.*	»	002	»	40	»	05	»	247
	5°. *idem.*	»	0001	»	2	»	009	»	44
						»	0006	»	3
		40	7921	82	5596	82	5596	40	7919

L'on demande combien 100 livres d'Amsterdam en font à Marseille. Les 100 livres d'Amsterdam égalent en kilogrammes 49 k. 4090. Cette quantité étant décomposée et comparée sur la table de Marseille intitulée : Réduction des Kilogrammes en Livres, l'on aura le rapport de 100 livres d'Amsterdam en livres de Marseille.

Opération.

Preuve par la table opposée.

		Réduction des kilogrammes en livres.				Réduction des livres en kilogrammes.			
L'on prend	1°. pour	40	»	98	0581	100	»	40	7921
	2°. *idem.*	9	»	22	0631	20	»	8	1584
	3°. *idem.*	»	40	»	9806	1	»	»	4079
	4°. *idem.*	»	01	»	0245	»	10	»	408
						»	20	»	24
						»	063	»	3
		49	41	121	1263	121	1263	49	4019

L'on demande combien 100 livres poids de marc en font à Marseille. Les 100 livres poids de marc égalent 48 k. 9506. Cette quantité étant comparée sur la table de comparaison de Marseille, intitulée : Réduction des Kilogrammes en Livres, l'on aura la valeur de 100 livrés poids de marc en poids de Marseille.

Opération.

		Réduction des kilogrammes en livres du poids de Marseille.				Réduction des livres de Marseille en kilogrammes.			
L'on prend	1°. pour	40	»	98	0581	100	»	40	7921
	2°. *idem.*	8	»	19	6116	20	»	8	1584
	3°. *idem.*	»	90	2	2063	»	0100	»	0041
	4°. *idem.*	»	05	»	1226	»	0030	»	0012
	5°. *idem.*	»	0006	»	147	»	0003	»	0001
		48	9506	120	0133	120	0133	48	9559

TABLEAU

INDIQUANT LA MANIÈRE DE SE SERVIR

DU RÉGULATEUR.

OPÉRATION SUR LA TABLE DES MESURES DE PESANTEUR. (Poids de Marc.)

L'on suppose vouloir connaître combien 4642 livres 75 centièmes, font en kilogrammes et fractions de kilogrammes, ou combien 4642 kilogrammes 75 centièmes font en livres. Ces deux opérations se trouvent faites par la même application du Régulateur, pour l'une et pour l'autre.

Je décompose cette quantité de la manière suivante :

SAVOIR:

		Quantités représentant les Tables comparatives soit en Livres, ou en Kilogrammes.							Tables des Rapports.	
L'on prend	1°.	4000	»»	Fig. 1re.	donne	1958 kilog.	0234 fract.	ou	8171 liv	5061 fr.
	2°.	.600	»»	Fig. 2e.		.293	7035		1225	7259
	3°.	..40	»»	Fig. 3e.		..19	5802		..81	7151
	4°.	...2	»»	Fig. 4e.		...»	9790		...4	0857
	5°.	...»	70	Fig. 5e.		...»	3427		...1	5500
	6°.	...»	05	Fig. 6e.		...»	0245		...»	1021
		4642	75			2272 kilog.	6533 fract		9484 liv	6629 fr.

FIGURE I.

CHAPITRE Ier. — MESURES DE PESANTEUR.

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.			Réduction des Kilogrammes en Livres.		
	RÉGULATEUR pour les UNITÉS.	UNITÉS.	FRACTIONS Dixièmes. Centièmes.	FRACTIONS Millièmes. Dix Millièm.		UNITÉS.	FRACTIONS Dixièmes. Centièmes.	FRACTIONS Millièmes. Dix Millièm.
4000		1958	02	34		8171	50	61

Figure IIme.

CHAPITRE Ier. — Mesures de Pesanteur.

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.

	Régulateur pour les Unités.	Unités.	Fractions: Dixièmes, Centièmes.	Fractions: Millièmes, DixMillièm	Unités.	Fractions: Dixièmes, Centièmes.	Fractions: Millièmes, DixMillièm
6 0 0	,	2 9 3	7 0	3 5	1 2 2 5	7 2	5 9

Figure IIIme.

CHAPITRE Ier. — Mesures de Pesanteur.

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.

	Régulateur pour les Unités.	Unités.	Fractions: Dixièmes, Centièmes.	Fractions: Millièmes, DixMillièm	Unités.	Fractions: Dixièmes, Centièmes.	Fractions: Millièmes, Dix Millièm
4 0	,	1 9	5 8	0 2	8 1	7 1	5 1

Figure IVme.

CHAPITRE Ier. — Mesures de Pesanteur.

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.

	Régulateur pour les Unités.	Unités.	Fractions: Dixièmes, Centième	Fractions: Millièmes, DixMillièm	Unités.	Fractions: Dixièmes, Centièmes.	Fractions: Millièmes, DixMillièm
2	,		9 7	9 0	4	0 8	5 7

Figure Vme.

CHAPITRE Ier. — Mesures de Pesanteur.

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.

	Régulateur pour les Fractions.	Unités.	Fractions. Dixièmes Centièmes.	Fractions. Millièmes. Dix Millièmes.	Unités.	Fractions. Dixièmes Centièmes.	Fractions. Millièmes. Dix Millièmes.
70	,		3 4	2 7	1	4 5	0 0

Figure VIme.

CHAPITRE Ier. — Mesures de Pesanteur.

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.

	Régulateur pour les Fractions.	Unités.	Fractions. Dixièmes Centièmes.	Fractions. Millièmes. Dix Millièmes.	Unités.	Fractions. Dixièmes Centièmes.	Fractions. Millièmes. Dix Millièmes.
5	,		2	4 5		1 0	1 2

Je suppose que les 46 | 2 75 soient des aunes, des rixdalles, des florins, des ducats, etc., les opérations n'en seront pas moins justes.

Les fractions sont portées à des dix millièmes de l'unité. Aucun changement n'a lieu dans la manière de se servir du Régulateur; l'œil du calculateur se trouve toujours fixé à ne pouvoir errer.

TABLEAU

POUR RÉDUIRE LES FRACTIONS

PAR ADDITION.

Par M. C. F. MARTIN,

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ROYALE ACADÉMIQUE DES SCIENCES DE PARIS.

1820.

Ordre des Séries.	Nombres à comparer.	Fractions.	1/16 Unités.	1/16 Fractions.	2/16 ou 1/8 Unités.	2/16 ou 1/8 Fractions.	3/16 Unités.	3/16 Fractions.	4/16 ou 1/4 Unités.	4/16 ou 1/4 Fractions.	5/16 Unités.	5/16 Fractions.
Série des 9 par dixaines.	90000	00	5625	0000	11250	0000	16875	0000	22500	0000	28125	0000
	9000	00	562	5000	1125	0000	1687	5000	2250	0000	2812	5000
	900	00	56	2500	112	5000	168	7500	225	0000	281	2500
	90	00	5	6250	11	2500	16	8750	22	5000	28	1250
	9	00	»	5625	1	1250	1	6875	2	2500	2	8125
	»	90	»	0562	»	1125	»	1687	»	2250	»	2812
	»	09	»	0056	»	0112	»	0168	»	0225	»	0281
Série des 8 par dixaines.	80000	00	5000	0000	10000	0000	15000	0000	20000	0000	25000	0000
	8000	00	500	0000	1000	0000	1500	0000	2000	0000	2500	0000
	800	00	50	0000	100	0000	150	0000	200	0000	250	0000
	80	00	5	0000	10	0000	15	0000	20	0000	25	0000
	8	00	»	5000	1	0000	1	5000	2	0000	2	5000
	»	80	»	0500	»	1000	»	1500	»	2000	»	2500
	»	08	»	0050	»	0100	»	0150	»	0200	»	0250
Série des 7 par dixaines.	70000	00	4375	0000	8750	0000	13125	0000	17500	0000	21875	0000
	7000	00	437	5000	875	0000	1312	5000	1750	0000	2187	5000
	700	00	43	7500	87	5000	131	2500	175	0000	218	7500
	70	00	4	3750	8	7500	13	1250	17	5000	21	8750
	7	00	»	4375	»	8750	1	3125	1	7500	2	1875
	»	70	»	0437	»	0875	»	1312	»	1750	»	2187
	»	07	»	0043	»	0087	»	0131	»	0175	»	0218
Série des 6 par dixaines.	60000	00	3750	0000	7500	0000	11250	0000	15000	0000	18750	0000
	6000	00	375	0000	750	0000	1125	0000	1500	0000	1875	0000
	600	00	37	5000	75	0000	112	5000	150	0000	187	5000
	60	00	3	7500	7	5000	11	2500	15	0000	18	7500
	6	00	»	3750	»	7500	1	1250	1	5000	1	8750
	»	60	»	0375	»	0750	»	112	»	1500	»	1875
	»	06	»	0037	»	0075	»	0112	»	0150	»	0187
Série des 5 par dixaines.	50000	00	3125	0000	6250	0000	9375	0000	12500	0000	15625	0000
	5000	00	312	5000	625	0000	937	5000	1250	0000	1562	5000
	500	00	31	2500	62	5000	93	7500	125	0000	156	2500
	50	00	3	1250	6	2500	9	3750	12	5000	15	6250
	5	00	»	3125	»	6250	»	9375	1	2500	1	5625
	»	50	»	0312	»	0625	»	0937	»	1250	»	1562
	»	05	»	0031	»	0062	»	0093	»	0125	»	0156
Série des 4 par dixaines.	40000	00	2500	0000	5000	0000	7500	0000	10000	0000	12500	0000
	4000	00	250	0000	500	0000	750	0000	1000	0000	1250	0000
	400	00	25	0000	50	0000	75	0000	100	0000	125	0000
	40	00	2	5000	5	0000	7	5000	10	0000	12	5000
	4	00	»	2500	»	5000	»	7500	1	0000	1	2500
	»	40	»	0250	»	0500	»	0750	»	1000	»	1250
	»	04	»	0025	»	0050	»	0075	»	0100	»	0125
Série des 3 par dixaines.	30000	00	1875	0000	3750	0000	5625	0000	7500	0000	9375	0000
	3000	00	187	5000	375	0000	562	5000	750	0000	937	5000
	300	00	18	7500	37	5000	56	2500	75	0000	93	7500
	30	00	1	8750	3	7500	5	6250	7	5000	9	3750
	3	00	»	1875	»	3750	»	5625	»	7500	»	9375
	»	30	»	0187	»	0375	»	0562	»	0750	»	0937
	»	03	»	0019	»	0037	»	0056	»	0075	»	0094
Série des 2 par dixaines.	20000	00	1250	0000	2500	0000	3750	0000	5000	0000	6250	0000
	2000	00	125	0000	250	0000	375	0000	500	0000	625	0000
	200	00	12	5000	25	0000	37	5000	50	0000	62	5000
	20	00	1	2500	2	5000	3	7500	5	0000	6	2500
	2	00	»	1250	»	2500	»	3750	»	5000	»	6250
	»	20	»	0125	»	0250	»	0375	»	0500	»	0625
	»	02	»	0012	»	0025	»	0037	»	0050	»	0062
Série des 1 par dixaines.	10000	00	625	0000	1250	0000	1875	0000	2500	0000	3125	0000
	1000	00	62	5000	125	0000	187	5000	250	0000	312	5000
	100	00	6	2500	12	5000	18	7500	25	0000	31	2500
	10	00	»	6250	1	2500	1	8750	2	5000	3	1250
	1	00	»	0625	»	1250	»	1875	»	2500	»	3125
	»	10	»	0062	»	0125	»	0187	»	0250	»	0312
	»	01	»	0006	»	0012	»	0018	»	0025	»	0031

6/16 ou 3/8.		7/16.		8/16 ou 1/2.		9/16		10/16 ou 5/8.		11/16.	
Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.
33750	0000	39375	0000	45000	0000	50625	0000	56250	0000	61875	0000
3375	0000	3937	5000	4500	0000	5062	5000	5625	0000	6187	5000
337	5000	393	7500	450	0000	506	2500	562	5000	618	7500
33	7500	39	3750	45	0000	50	6250	56	2500	61	8750
3	3750	3	9375	4	5000	5	0625	5	6250	6	1875
»	3375	»	3937	»	4500	»	5062	»	5625	»	6187
»	0337	»	0394	»	0450	»	0506	»	0562	»	0619
30000	0000	35000	0000	40000	0000	45000	0000	50000	0000	55000	0000
3000	0000	3500	0000	4000	0000	4500	0000	5000	0000	5500	0000
300	0000	350	0000	400	0000	450	0000	500	0000	550	0000
30	0000	35	0000	40	0000	45	0000	50	0000	55	0000
3	0000	3	5000	4	0000	4	5000	5	0000	5	5000
»	3000	»	3500	»	4000	»	4500	»	5000	»	5500
»	0300	»	0350	»	0400	»	0450	»	0500	»	0550
26250	0000	30625	0000	35000	0000	39375	0000	43750	0000	48125	0000
2625	0000	3062	5000	3500	0000	3937	5000	4375	0000	4812	5000
262	5000	306	2500	350	0000	393	7500	437	5000	481	2500
26	2500	30	6250	35	0000	39	3750	43	7500	48	1250
2	6250	3	0625	3	5000	3	9375	4	3750	4	8125
»	2625	»	3062	»	3500	»	3937	»	4375	»	4812
»	0262	»	0306	»	0350	»	0394	»	0437	»	0481
22500	0000	26250	0000	30000	0000	33750	0000	37500	0000	41250	0000
2250	0000	2625	0000	3000	0000	3375	0000	3750	0000	4125	0000
225	0000	262	5000	300	0000	337	5000	375	0000	412	5000
22	5000	26	2500	30	0000	33	7500	37	5000	41	2500
2	2500	2	6250	3	0000	3	3750	3	7500	4	1250
»	2250	»	2625	»	3000	»	3375	»	3750	»	4125
»	0225	»	0262	»	0300	»	0337	»	0375	»	0412
18750	0000	21875	0000	25000	0000	28125	0000	31250	0000	34375	0000
1875	0000	2187	5000	2500	0000	2812	5000	3125	0000	3437	5000
187	5000	218	7500	250	0000	281	2500	312	5000	343	7500
18	7500	21	8750	25	0000	28	1250	31	2500	34	3750
1	8750	2	1875	2	5000	2	8125	3	1250	3	4375
»	1875	»	2187	»	2500	»	2812	»	3125	»	3437
»	0187	»	0218	»	0250	»	0281	»	0312	»	0343
15000	0000	17500	0000	20000	0000	22500	0000	25000	0000	27500	0000
1500	0000	1750	0000	2000	0000	2250	0000	2500	0000	2750	0000
150	0000	175	0000	200	0000	225	0000	250	0000	275	0000
15	0000	17	5000	20	0000	22	5000	25	0000	27	5000
1	5000	1	7500	2	0000	2	2500	2	5000	2	7500
»	1500	»	1750	»	2000	»	2250	»	2500	»	2750
»	0150	»	0175	»	0200	»	0225	»	0250	»	0275
11250	0000	13125	0000	15000	0000	16875	0000	18750	0000	20625	0000
1125	0000	1312	5000	1500	0000	1687	5000	1875	0000	2062	5000
112	5000	131	2500	150	0000	168	7500	187	5000	206	2500
11	2500	13	1250	15	0000	16	8750	18	7500	20	6250
1	1250	1	3125	1	5000	1	6875	1	8750	2	0625
»	1125	»	1312	»	1500	»	1687	»	1875	»	2062
»	0112	»	0131	»	0150	»	0169	»	0187	»	0206
7500	0000	8750	0000	10000	0000	11250	0000	12500	0000	13750	0000
750	0000	875	0000	1000	0000	1125	0000	1250	0000	1375	0000
75	0000	87	5000	100	0000	112	5000	125	0000	137	5000
7	5000	8	7500	10	0000	11	2500	12	5000	13	7500
»	7500	»	8750	1	0000	1	1250	1	2500	1	3750
»	0750	»	0875	»	1000	»	1125	»	1250	»	1375
»	0075	»	0087	»	0100	»	0112	»	0125	»	0137
3750	0000	4375	0000	5000	0000	5625	0000	6250	0000	6875	0000
375	0000	437	5000	500	0000	562	5000	625	0000	687	5000
37	5000	43	7500	50	0000	56	2500	62	5000	68	7500
3	7500	4	3750	5	0000	5	6250	6	2500	6	8750
»	3750	»	4375	»	5000	»	5625	»	6250	»	6875
»	0375	»	0437	»	0500	»	0562	»	0625	»	0687
»	0037	»	0043	»	0050	»	0056	»	0062	»	0068

Ordre des Séries.	Nombres à comparer.	Fractions.	12/16 ou 3/4 Unités.	Fractions.	13/16. Unités.	Fractions.	14/16 ou 7/8 Unités.	Fractions.	15/16. Unités.	Fractions.	1/3. Unités.	Fractions.
Série des 9 par dixaines.	90000	00	67500	0000	73125	0000	78750	0000	84375	0000	30000	0000
	9000	00	6750	0000	7312	5000	7875	0000	8437	5000	3000	0000
	900	00	675	0000	731	2500	787	5000	843	7500	300	0000
	90	00	67	5000	73	1250	78	7500	84	3750	30	0000
	9	00	6	7500	7	3125	7	8750	8	4375	3	0000
	»	90	»	6750	»	7312	»	7875	»	8437	»	3000
	»	09	»	0675	»	0731	»	0785	»	0844	»	0300
Série des 8 par dixaines.	80000	00	60000	0000	65000	0000	70000	0000	75000	0000	26666	6667
	8000	00	6000	0000	6500	0000	7000	0000	7500	0000	2666	6667
	800	00	600	0000	650	0000	700	0000	750	0000	266	6667
	80	00	60	0000	65	0000	70	0000	75	0000	26	6667
	8	00	6	0000	6	5000	7	0000	7	5000	2	6667
	»	80	»	6000	»	6500	»	7000	»	7500	»	2667
	»	08	»	0600	»	0650	»	0700	»	0750	»	0267
Série des 7 par dixaines.	70000	00	52500	0000	56875	0000	61250	0000	65625	0000	23333	3333
	7000	00	5250	0000	5687	5000	6125	0000	6562	5000	2333	3333
	700	00	525	0000	568	7500	612	5000	656	2500	233	3333
	70	00	52	5000	56	8750	61	2500	65	6250	23	3333
	7	00	5	2500	5	6875	6	1250	6	5625	2	3333
	»	70	»	5250	»	5687	»	6125	»	6562	»	2333
	»	07	»	0525	»	0569	»	0612	»	0656	»	0233
Série des 6 par dixaines.	60000	00	45000	0000	48750	0000	52500	0000	56250	0000	20000	0000
	6000	00	4500	0000	4875	0000	5250	0000	5625	0000	2000	0000
	600	00	450	0000	487	5000	525	0000	562	5000	200	0000
	60	00	45	0000	48	7500	52	5000	56	2500	20	0000
	6	00	4	5000	4	8750	5	2500	5	6250	2	0000
	»	60	»	4500	»	4875	»	5250	»	5625	»	2000
	»	06	»	0450	»	0487	»	0525	»	0562	»	0200
Série des 5 par dixaines.	50000	00	37500	0000	40625	0000	43750	0000	46875	0000	16666	6667
	5000	00	3750	0000	4062	5000	4375	0000	4687	5000	1666	6667
	500	00	375	0000	406	2500	437	5000	468	7500	166	6667
	50	00	37	5000	40	6250	43	7500	46	8750	16	6667
	5	00	3	7500	4	0625	4	3750	4	6875	1	6667
	»	50	»	3750	»	4062	»	4375	»	4687	»	1667
	»	05	»	0375	»	0406	»	0437	»	0469	»	0167
Série des 4 par dixaines.	40000	00	30000	0000	32500	0000	35000	0000	37500	0000	13333	3333
	4000	00	3000	0000	3250	0000	3500	0000	3750	0000	1333	3333
	400	00	300	0000	325	0000	350	0000	375	0000	133	3333
	40	00	30	0000	32	5000	35	0000	37	5000	13	3333
	4	00	3	0000	3	2500	3	5000	3	7500	1	3333
	»	40	»	3000	»	3250	»	3500	»	3750	»	1333
	»	04	»	0300	»	0325	»	0350	»	0375	»	0133
Série des 3 par dixaines.	30000	00	22500	0000	24375	0000	26250	0000	28125	0000	10000	0000
	3000	00	2250	0000	2437	5000	2625	0000	2812	5000	1000	0000
	300	00	225	0000	243	7500	262	5000	281	2500	100	0000
	30	00	22	5000	24	3750	26	2500	28	1250	10	0000
	3	00	2	2500	2	4375	2	6250	2	8125	1	0000
	»	30	»	2250	»	2437	»	2625	»	2812	»	1000
	»	03	»	0225	»	0243	»	0262	»	0281	»	0100
Série des 2 par dixaines.	20000	00	15000	0000	16250	0000	17500	0000	18750	0000	6666	6667
	2000	00	1500	0000	1625	0000	1750	0000	1875	0000	666	6667
	200	00	150	0000	162	5000	175	0000	187	5000	66	6667
	20	00	15	0000	16	2500	17	5000	18	7500	6	6667
	2	00	1	5000	1	6250	1	7500	1	8750	»	6667
	»	20	»	1500	»	1625	»	1750	»	1875	»	0667
	»	02	»	0150	»	0162	»	0175	»	0187	»	0067
Série des 1 par dixaines.	10000	00	75000	0000	8125	0000	8750	0000	9375	0000	3333	3333
	1000	00	7500	0000	812	5000	875	0000	937	5000	333	3333
	100	00	750	0000	81	2500	87	5000	93	7500	33	3333
	10	00	75	0000	8	1250	8	7500	9	3750	3	3333
	1	00	.7	5000	»	8125	»	8750	»	9375	»	3333
	»	10	»	7500	»	0812	»	0875	»	0937	»	0333
	»	01	»	0750	»	0081	»	0087	»	0094	»	0033

2/3.		1/5.		2/5.		3/5.		4/5.		1/6.	
Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.
60000	0000	18000	0000	36000	0000	54000	0000	72000	0000	15000	0000
6000	0000	1800	0000	3600	0000	5400	0000	7200	0000	1500	0000
600	0000	180	0000	360	0000	540	0000	720	0000	150	0000
60	0000	18	0000	36	0000	54	0000	72	0000	15	0000
6	0000	1	8000	3	6000	5	4000	7	2000	1	5000
»	6000	»	1800	»	3600	»	5400	»	7200	»	1500
»	0600	»	0180	»	0360	»	0540	»	0720	»	0150
53333	3333	16000	0000	32000	0000	48000	0000	64000	0000	13333	3333
5333	3333	1600	0000	3200	0000	4800	0000	6400	0000	1333	3333
533	3333	160	0000	320	0000	480	0000	640	0000	133	3333
53	3333	16	0000	32	0000	48	0000	64	0000	13	3333
5	3333	1	6000	3	2000	4	8000	6	4000	1	3333
»	5333	»	1600	»	3200	»	4800	»	6400	»	1333
»	0533	»	0160	»	0320	»	0480	»	0640	»	0133
46666	6667	14000	0000	28000	0000	42000	0000	56000	0000	11666	6667
4666	6667	1400	0000	2800	0000	4200	0000	5600	0000	1166	6667
466	6667	140	0000	280	0000	420	0000	560	0000	116	6667
46	6667	14	0000	28	0000	42	0000	56	0000	11	6667
4	6667	1	4000	2	8000	4	2000	5	6000	1	1667
»	4667	»	1400	»	2800	»	4200	»	5600	»	1167
»	0467	»	0140	»	0280	»	0420	»	0560	»	»117
40000	0000	12000	0000	24000	0000	36000	0000	48000	0000	10000	0000
4000	0000	1200	0000	2400	0000	3600	0000	4800	0000	1000	0000
400	0000	120	0000	240	0000	360	0000	480	0000	100	0000
40	0000	12	0000	24	0000	36	0000	48	0000	10	0000
4	0000	1	2000	2	4000	3	6000	4	8000	1	0000
»	4000	»	1200	»	2400	»	3600	»	4800	»	1000
»	0400	»	0120	»	0240	»	0360	»	0480	»	0100
33333	3333	10000	0000	20000	0000	30000	0000	40000	0000	8333	3333
3333	3333	1000	0000	2000	0000	3000	0000	4000	0000	833	3333
333	3333	100	0000	200	0000	300	0000	400	0000	83	3333
33	3333	10	0000	20	0000	30	0000	40	0000	8	3333
3	3333	1	0000	2	0000	3	0000	4	0000	»	8333
»	3333	»	1000	»	2000	»	3000	»	4000	»	0833
»	0333	»	0100	»	0200	»	0300	»	0400	»	0083
26666	6667	8000	0000	16000	0000	24000	0000	32000	0000	6666	6667
2666	6667	800	0000	1600	0000	2400	0000	3200	0000	666	6667
266	6667	80	0000	160	0000	240	0000	320	0000	66	6667
26	6667	8	0000	16	0000	24	0000	32	0000	6	6667
2	6667	»	8000	1	6000	2	4000	3	2000	»	6667
»	2667	»	0800	»	1600	»	2400	»	3200	»	0667
»	0267	»	0080	»	0160	»	0240	»	0320	»	0067
20000	0000	6000	0000	12000	0000	18000	0000	24000	0000	5000	0000
2000	0000	600	0000	1200	0000	1800	0000	2400	0000	500	0000
200	0000	60	0000	120	0000	180	0000	240	0000	50	0000
20	0000	6	0000	12	0000	18	0000	24	0000	5	0000
2	0000	»	6000	1	2000	1	8000	2	4000	»	5000
»	2000	»	0600	»	1200	»	1800	»	2400	»	0500
»	0200	»	0060	»	0120	»	0180	»	0240	»	0050
13333	3333	4000	0000	8000	0000	12000	0000	16000	0000	3333	3333
1333	3333	400	0000	800	0000	1200	0000	1600	0000	333	3333
133	3333	40	0000	80	0000	120	0000	160	0000	33	3333
13	3333	4	000	8	0000	12	0000	16	0000	3	3333
1	3333	»	4000	»	8000	1	2000	1	6000	»	3333
»	1333	»	0400	»	0800	»	1200	»	1600	»	0333
»	0133	»	0040	»	0080	»	0120	»	0160	»	0033
6666	6667	2000	0000	4000	0000	6000	0000	8000	0000	1666	6667
666	6667	200	0000	400	0000	600	0000	800	0000	166	6667
66	6667	20	0000	40	0000	60	0000	80	0000	16	6667
6	6667	2	0000	4	0000	6	0000	8	0000	1	6667
»	6667	»	2000	»	4000	»	6000	»	8000	»	1667
»	0667	»	0200	»	0400	»	0600	»	0800	»	0167
»	0067	»	0020	»	0040	»	0060	»	0080	»	0017

Ordre des Séries.	Nombres à comparer.	Fractions.	5/6 Unités.	5/6 Fractions.	1/7 Unités.	1/7 Fractions.	2/7 Unités.	2/7 Fractions.	3/7 Unités.	3/7 Fractions.	4/7 Unités.	4/7 Fractions.
Série des 9 par dixaines.	90000	00	75000	0000	12857	1429	25714	2857	38571	4286	51428	5714
	9000	00	7500	0000	1285	7143	2571	4286	3857	1429	5142	8571
	900	00	750	0000	128	5714	257	1429	385	7143	514	2857
	90	00	75	0000	12	8571	25	7143	38	5714	51	4286
	9	00	7	5000	1	2857	2	5714	3	8571	5	1429
	»	90	»	7500	»	1286	»	2571	»	3857	»	5143
	»	09	»	0750	»	0129	»	0257	»	0386	»	0514
Série des 8 par dixaines.	80000	00	66666	6667	11428	5714	22857	1429	34285	7143	45714	2857
	8000	00	6666	6667	1142	8571	2285	7143	3428	5714	4571	4286
	800	00	666	6667	114	2857	228	5714	342	8571	457	1429
	80	00	66	6667	11	4286	22	8571	34	2857	45	7143
	8	00	6	6667	1	1429	2	2857	3	4286	4	5714
	»	80	»	6667	»	1143	»	2286	»	3429	»	4571
	»	08	»	0667	»	0114	»	0229	»	0343	»	0457
Série des 7 par dixaines.	70000	00	58333	3333	10000	0000	20000	0000	30000	0000	40000	0000
	7000	00	5833	3333	1000	0000	2000	0000	3000	0000	4000	0000
	700	00	583	3333	100	0000	200	0000	300	0000	400	0000
	70	00	58	3333	10	0000	20	0000	30	0000	40	0000
	7	00	5	8333	1	0000	2	0000	3	0000	4	0000
	»	70	»	5833	»	1000	»	2000	»	3000	»	4000
	»	07	»	0583	»	0100	»	0200	»	0300	»	0400
Série des 6 par dixaines.	60000	00	50000	0000	8571	4286	17142	8571	25714	2857	34285	7143
	6000	00	5000	0000	857	1429	1714	2857	2571	4286	3428	5714
	600	00	500	0000	85	7143	171	4286	257	1429	342	8571
	60	00	50	0000	8	5714	17	1429	25	7143	34	2857
	6	00	5	0000	»	8571	1	7143	2	5714	3	4286
	»	60	»	5000	»	0857	»	1714	»	2571	»	3429
	»	06	»	0500	»	0086	»	0171	»	0257	»	0343
Série des 5 par dixaines.	50000	00	41666	6667	7142	8571	14285	7143	21428	5714	28571	4286
	5000	00	4166	6667	714	2857	1428	5714	2142	8571	2857	1429
	500	00	416	6667	71	4286	142	8571	214	2857	285	7143
	50	00	41	6667	7	1429	14	2857	21	4286	28	5714
	5	00	4	1667	»	7143	1	4286	2	1429	2	8571
	»	50	»	4167	»	0714	»	1429	»	2143	»	2857
	»	05	»	0417	»	0071	»	0143	»	0214	»	0286
Série des 4 par dixaines.	40000	00	33333	3333	5714	2857	11428	5714	17142	8571	22857	1429
	4000	00	3333	3333	571	4286	1142	8571	1714	2857	2285	7143
	400	00	333	3333	57	1429	114	2857	171	4286	228	5714
	40	00	33	3333	5	7143	11	4286	17	1429	22	8571
	4	00	3	3333	»	5714	1	1429	1	7143	2	2857
	»	40	»	3333	»	0571	»	1143	»	1714	»	2286
	»	04	»	0333	»	0057	»	0114	»	0171	»	0229
Série des 3 par dixaines.	30000	00	25000	0000	4285	7143	8571	4286	12857	1429	17142	8571
	3000	00	2500	0000	428	5714	857	1429	1285	7143	1714	2857
	300	00	250	0000	42	8571	85	7143	128	5714	171	4286
	30	00	25	0000	4	2857	8	5714	12	8571	17	1429
	3	00	2	5000	»	4286	»	8571	1	2857	1	7143
	»	30	»	2500	»	0429	»	0857	»	1286	»	1714
	»	03	»	0250	»	0043	»	0086	»	0129	»	0171
Série des 2 par dixaines.	20000	00	16666	6667	2857	1429	5714	2857	8571	4286	11428	5714
	2000	00	1666	6667	285	7143	571	4286	857	1429	1142	8571
	200	00	166	6667	28	5714	57	1429	85	7143	114	2857
	20	00	16	6667	2	8571	5	7143	8	5714	11	4286
	2	00	1	6667	»	2857	»	5714	»	8571	1	1429
	»	20	»	1667	»	0286	»	0571	»	0857	»	1143
	»	02	»	0167	»	0029	»	0057	»	0086	»	0114
Série des 1 par dixaines.	10000	00	8333	3333	1428	5714	2857	1429	4285	7143	5714	2857
	1000	00	833	3333	142	8571	285	7143	428	5714	571	4286
	100	00	83	3333	14	2857	28	5714	42	8571	57	1429
	10	00	8	3333	1	4286	2	8571	4	2857	5	7143
	1	00	»	8333	»	1429	»	2857	»	4286	»	5714
	»	10	»	0833	»	0143	»	0286	»	0429	»	0571
	»	01	»	0083	»	0014	»	0029	»	0043	»	0057

5/7.		6/7.		1/9.		2/9.		4/9.		5/9.	
Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.
64285	7143	77142	8571	10000	0000	20000	0000	40000	0000	50000	0000
6428	5714	7714	2857	1000	0000	2000	0000	4000	0000	5000	0000
642	8571	771	4286	100	0000	200	0000	400	0000	500	0000
64	2857	77	1429	10	0000	20	0000	40	0000	50	0000
6	4286	7	7143	1	0000	2	0000	4	0000	5	0000
»	6429	»	7714	»	1000	»	2000	»	4000	»	5000
»	0643	»	0771	»	0100	»	0200	»	0400	»	0500
57142	8571	68571	4286	8000	0000	16000	0000	32000	0000	40000	0000
5714	2857	6857	1429	800	0000	1600	0000	3200	0000	4000	0000
571	4286	685	7143	80	0000	160	0000	320	0000	400	0000
57	1429	68	5714	8	0000	16	0000	32	0000	40	0000
5	7143	6	8571	»	8000	1	6000	3	2000	4	0000
»	5714	»	6857	»	0800	»	1600	»	3200	»	4000
»	0571	»	0686	»	0080	»	0160	»	0320	»	0400
50000	0000	60000	0000	7777	7778	15555	5556	31111	1111	38888	8889
5000	0000	6000	0000	777	7778	1555	5556	3111	1111	3888	8889
500	0000	600	0000	77	7778	155	5556	311	1111	388	8889
50	0000	60	0000	7	7778	15	5556	31	1111	38	8889
5	0000	6	0000	»	7778	1	5556	3	1111	3	8889
»	5000	»	6000	»	0778	»	1556	»	3111	»	3889
»	0500	»	0600	»	0078	»	0156	»	0311	»	0389
42857	1429	51428	5714	6666	6667	13333	3333	26666	6667	33333	3333
4285	7143	5142	8571	666	6667	1333	3333	2666	6667	3333	3333
428	5714	514	2857	66	6667	133	3333	266	6667	333	3333
42	8571	51	4286	6	6667	13	3333	26	6667	33	3333
4	2857	5	1429	»	6667	1	3333	2	6667	3	3333
»	4286	»	5143	»	0667	»	1333	»	2667	»	3333
»	0429	»	0514	»	0067	»	0133	»	0267	»	0333
35714	2857	42857	1429	5555	5556	11111	1111	22222	2222	27777	7778
3571	4286	4285	7143	555	5556	1111	1111	2222	2222	2777	7778
357	1429	428	5714	55	5556	111	1111	222	2222	277	7778
35	7143	42	8571	5	5556	11	1111	22	2222	27	7778
3	5714	4	2857	»	5556	1	1111	2	2222	2	7778
»	3571	»	4286	»	0556	»	1111	»	2222	»	2778
»	0357	»	0429	»	0056	»	0111	»	0222	»	0278
28571	4286	34285	7143	4444	4444	8888	8889	17777	7778	22222	2222
2857	1429	3428	5714	444	4444	888	8889	1777	7778	2222	2222
285	7143	342	8571	44	4444	88	8889	177	7778	222	2222
28	5714	34	2857	4	4444	8	8889	17	7778	22	2223
2	8571	3	4286	»	4444	»	8889	1	7778	2	2222
»	2857	»	3429	»	0444	»	0889	»	1778	»	2222
»	0286	»	0343	»	0044	»	0089	»	0178	»	0222
21428	5714	25714	2857	3333	3333	6666	6667	13333	3333	16666	.6667
2142	8571	2571	4286	333	3333	666	6667	1333	3333	1666	6667
214	2857	257	1429	33	3333	66	6667	133	3333	166	6667
21	4286	25	7143	3	3333	6	6667	13	3333	16	6667
2	1429	2	5714	»	3333	»	6666	1	3333	1	6667
»	2143	»	2571	»	0333	»	0666	»	1333	»	1667
»	0214	»	0257	»	0033	»	0067	»	0133	»	0167
14285	7143	17142	8571	2222	2222	4444	4444	8888	8889	11111	1111
1428	5714	1714	2857	222	2222	444	4444	888	8889	1111	1111
142	8571	171	4286	22	2222	44	4444	88	8889	111	1111
14	2857	17	1429	2	2222	4	4444	8	8889	11	1111
1	4286	1	7143	»	2222	»	4444	»	8889	1	1111
»	1429	»	1714	»	0222	»	0444	»	0889	»	1111
»	0143	»	0171	»	0022	»	0044	»	0089	»	0111
7142	8571	8571	4286	1111	1111	2222	2222	4444	4444	5555	5556
714	2857	857	1429	111	1111	222	2222	444	4444	555	5556
71	4286	85	7143	11	1111	22	2222	44	4444	55	5556
7	1429	8	5714	1	1111	2	2222	4	4444	5	5556
»	7143	»	8571	»	1111	»	2222	»	4444	»	5556
»	0714	»	0857	»	0111	»	0222	»	0444	»	0556
»	0071	»	0086	»	0011	»	0022	»	0044	»	0056

Ordre des Séries.	Nombres à comparer.	Fractions.	7/9.		8/9.		1/12.		5/12		7/12	
			Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.	Unités.	Fractions.
Série des 9 par dixaines.	90000	00	70000	0000	80000	0000	7500	0000	37500	0000	52500	0000
	9000	00	7000	0000	8000	0000	750	0000	3750	0000	5250	0000
	900	00	700	0000	800	0000	75	0000	375	0000	525	0000
	90	00	70	0000	80	0000	7	5000	37	5000	52	5000
	9	00	7	0000	8	0000	»	7500	3	7500	5	2500
	»	90	»	7000	»	8000	»	0750	»	3750	»	5250
	»	09	»	0700	»	0800	»	0075	»	0375	»	0525
Série des 8 par dixaines.	80000	00	56000	0000	64000	0000	6666	6667	33333	3333	46666	6667
	8000	00	5600	0000	6400	0000	666	6667	3333	3333	4666	6667
	800	00	560	0000	640	0000	66	6667	333	3333	466	6667
	80	00	56	0000	64	0000	6	6667	33	3333	46	6667
	8	00	5	6000	6	4000	»	6667	3	3333	4	6667
	»	80	»	5600	»	6400	»	0667	»	3333	»	4667
	»	08	»	0560	»	0640	»	0067	»	0333	»	0467
Série des 7 par dixaines.	70000	00	54444	4444	62222	2222	5833	3333	29166	6667	40833	3333
	7000	00	5444	4444	6222	2222	583	3333	2916	6667	4083	3333
	700	00	544	4444	622	2222	58	3333	291	6667	408	3333
	70	00	54	4444	62	2222	5	8333	29	1667	40	8333
	7	00	5	4444	6	2222	»	5833	2	9167	4	0833
	»	70	»	5444	»	6222	»	0583	»	2917	»	4083
	»	07	»	0544	»	0622	»	0058	»	0292	»	0408
Série des 6 par dixaines.	60000	00	46666	6667	53333	3333	5000	0000	25000	0000	35000	0000
	6000	00	4666	6667	5333	3333	500	0000	2500	0000	3500	0000
	600	00	466	6667	533	3333	50	0000	250	0000	350	0000
	60	00	46	6667	53	3333	5	0000	25	0000	35	0000
	6	00	4	6667	5	3333	»	5000	2	5000	3	5000
	»	60	»	4667	»	5333	»	0500	»	2500	»	3500
	»	06	»	0467	»	0533	»	0050	»	0250	»	0350
Série des 5 par dixaines.	50000	00	38888	8889	44444	4444	4166	6667	20833	3333	29166	6667
	5000	00	3888	8889	4444	4444	416	6667	2083	3333	2916	6667
	500	00	388	8889	444	4444	41	6667	208	3333	291	6667
	50	00	38	8889	44	4444	4	1667	20	8333	29	1667
	5	00	3	8889	4	4444	»	4167	2	0833	2	9167
	»	50	»	3889	»	4444	»	0417	»	2083	»	2917
	»	05	»	0389	»	0444	»	0042	»	0208	»	0292
Série des 4 par dixaines.	40000	00	31111	1111	35555	5556	3333	3333	16666	6667	23333	3333
	4000	00	3111	1111	3555	5556	333	3333	1666	6667	2333	3333
	400	00	311	1111	355	5556	33	3333	166	6667	233	3333
	40	00	31	1111	35	5556	3	3333	16	6667	23	3333
	4	00	3	1111	3	5556	»	3333	1	6667	2	3333
	»	40	»	3111	»	3556	»	0333	»	1667	»	2333
	»	04	»	0311	»	0356	»	0033	»	0167	»	0233
Série des 3 par dixaines.	30000	00	23333	3333	26666	6667	2500	0000	12500	0000	17500	0000
	3000	00	2333	3333	2666	6667	250	0000	1250	0000	1750	0000
	300	00	233	3333	266	6667	25	0000	125	0000	175	0000
	30	00	23	3333	26	6667	2	5000	12	5000	17	5000
	3	00	2	3333	2	6667	»	2500	1	2500	1	7500
	»	30	»	2333	»	2667	»	0250	»	1250	»	1750
	»	03	»	0233	»	0267	»	0025	»	0125	»	0175
Série des 2 par dixaines.	20000	00	15555	5556	17777	7778	1666	6667	8333	3333	11666	6667
	2000	00	1555	5556	1777	7778	166	6667	833	3333	1166	6667
	200	00	155	5556	177	7778	16	6667	83	3333	116	6667
	20	00	15	5556	17	7778	1	6667	8	3333	11	6667
	2	00	1	5556	1	7778	»	1667	»	8333	1	1667
	»	20	»	1556	»	1778	»	0167	»	0833	»	1167
	»	02	»	0156	»	0178	»	0017	»	0083	»	0117
Série des 1 par dixaines.	10000	00	7777	7778	8888	8889	833	3333	4166	6667	5833	3333
	1000	00	777	7778	888	8889	83	3333	416	6667	583	3333
	100	00	77	7778	88	8889	8	3333	41	6667	58	3333
	10	00	7	7778	8	8889	»	8333	4	1667	5	8333
	1	00	»	7778	»	8889	»	0833	»	4167	»	5833
	»	10	»	0778	»	0889	»	0083	»	0417	»	0583
	»	01	»	0078	»	0089	»	0008	»	0042	»	0058

11/12	
Unités.	Fractions.
82500	0000
8250	0000
825	0000
82	5000
8	2500
»	8250
»	0825
66666	6667
6666	6667
666	6667
66	6667
6	6667
»	6667
»	0667
58333	3333
5833	3333
583	3333
58	3333
5	8333
»	5833
»	0583
50000	0000
5000	0000
500	0000
50	0000
5	0000
»	5000
»	0500
41666	6667
4166	6667
416	6667
41	6667
4	1667
»	4167
»	0417
33333	3333
3333	3333
333	3333
33	3333
3	3333
»	3333
»	0333
25000	0000
2500	0000
250	0000
25	0000
2	5000
»	2500
»	0250
16666	6667
1666	6667
166	6667
16	6667
1	6667
»	1667
»	0167
8333	3333
833	3333
83	3333
8	3333
»	8333
»	0833
»	0083

INSTRUCTION

SUR

LES OPÉRATIONS DES FRACTIONS PAR ADDITION.

Ce Tableau offre tous les résultats dont on peut avoir besoin dans le commerce, en réduisant toutes les fractions qu'il contient par de simples additions.

Pour un premier exemple, l'on demande à trouver les 13/16 de la quantité ou somme de 93,680. Cette quantité se décompose comme toutes les autres, de la manière suivante et en commençant toujours par la gauche.

Savoir:

1°. L'on fait valoir le chiffre 9 pour le rang qu'il occupe dans la série qui est 90000, ensuite le chiffre 3 pour 3000, le chiffre 6 pour 600 et le chiffre 8 pour 80. Ces quantités réunies suivant leur ordre, présentent la décomposition comme ci-après.

I. Exemple.

Somme comparée.	Pour 13/16.		Pour le complément 3/16.	
90000	73125	0000	16875	0000
3000	2437	5000	562	5000
600	487	5000	112	5000
80	65	0000	15	0000
93680	76115	0000	17565	0000

La valeur cherchée est de . . 76115
Celle pour le complément . . 17565
Addition des deux produits . . 93680

L'on voit que les 13/16 de 93680 donnent 76115
et que les 3/16 de cette même somme ou quantité donnent. 17565
} 93680, quantité proposée

II. Exemple.

L'on demande quels sont les 13/16 de la quantité de 4895 05.

Décomposition.	Produits de la Décomposition.		Pour le Complément	
4000 »	3750	0000	250	0000
800 »	750	0000	50	0000
90 »	84	3750	5	6250
5 »	4	6875	»	3125
» 05	»	0469	»	0031
4895 05	4589	1094	305	9406

La valeur cherchée est de 4589 1094
Celle pour le complément 305 9406
Addition des deux produits 4895 0500

L'on voit que les 10/16 de 489505 donnent. 4589 1094
et que le 1/16 de cette même somme ou quantité, est de 305 9406
} 4895 05 quantité présentée

III. Exemple.

La livre de Lyon est de 14 onces poids de marc et celle du poids de marc est de 16. Cette dernière vaut en kilogrammes, 0,48950584. Pour avoir en kilogrammes la valeur de la livre de Lyon de 14 onces, l'on prendra les 14/16 de 0,489505847, en décomposant cette quantité, comme dessous; Savoir :

L'on prend 1°. Pour. . . .	40000	....	=	35000 0000	=	5000 0000	
2°. id.	8000	....	=	7000 0000	=	1000 0000	
3°. id.	900	....	=	787 5000	=	112 5000	
4°. id.	50	....	=	43 7500	=	6 2500	
5°. id.	»	5000	=	» 4375	=	» 0625	
6°. id.	»	0800	=	» 0700	=	» 0100	
7°. id.	»	0040	=	» 0035	=	» 0005	
8°. id.	»	0007	=	» 0006	=	» 0001	
	48950	5847		42831 7616		6118 8231	Complément de 48950 5847

La valeur cherchée est de	42831	7616
Celle pour le complément	6118	8231
Addition des deux produits	48950	5847 Nombre égal à celui comparé.

L'on voit que les 14/16 de la quantité de 489505 donnent . . 42831 7616
et que le 1/16 de cette même quantité est de 6118 8231

Quantité proposée. . . . 48950 5847

IV. Exemple.

Une personne a laissé pour héritage à deux enfans, dont un garçon et une fille, une somme de 84365 francs 75 centimes à partager, c'est-à-dire, les 2/3 de cette somme au garçon et l'autre 1/3 à la fille. Après le partage, ils sont obligés de rembourser à d'autres personnes, selon des arrangemens que la défunte a pris, savoir : le garçon les 2/9 sur sa part et la fille 1/7; l'on demande combien il revient à chacun.

Décomposition.		Résultat de la Décomposition Pour 2/3		Pour 1/3.	
80000	»	53333	3333	26666	6667
4000	»	2666	6667	1333	3333
300	»	200	0000	100	0000
60	»	40	0000	20	0000
5	»	3	3333	1	6667
»	70	»	4667	»	2333
»	5	»	0333	»	0167
84365	75	56243	8333	28121	9167

Somme égale . . 84365,7500

Il revient donc au premier la somme de 56243 8333 pour sa part des 2/3 et au second, pour son 1/3, celle de 28121 9167. Sur la première part, il faut prélever les 2/9 et sur celle de 28121 9167, il faut prélever le 1/7.

Opération.

Somme principale. p. les 2/3.			Somme à prélever.		Somme principale. p. le 1/3.			Somme à prélever.	
50000	0000	—	11111	1111	20000	0000	—	2857	1429
6000	0000	—	1333	3333	8000	0000	—	1142	8571
200	0000	—	44	4444	100	0000	—	14	2857
40	0000	—	8	8889	20	0000	—	2	8571
3	0000	—	»	6667	1	0000	—	»	1429
»	8000	—	»	1600	»	9000	—	»	1286
»	0300	—	»	0067	»	0100	—	»	0014
»	0030	—	»	0007	»	0060	—	»	0009
»	0003	—	»	0001	»	0007	—	»	0001
56243	8333		12498	6119	28121	9167		4017	4167

Principal	56243	8333	Principal	28121	9167
Deduction	12498	6119	Deduction	4017	4167
Reste net	43745	2214	Reste net	4104	5000

V. Exemple.

L'on demande quelle sera la quantité ou la valeur de 2/7 de 3/8. Les 3/8 de l'unité donnent 3750. En décomposant cette quantité ou fraction décimale, comme ci-après, et en prenant les 2/7, on aura le rapport de cette fraction par une simple addition.

Opération.

Décomposition de 3/8 de l'unité.	Valeur de 2/7 de 3/8.	Preuve par le complément de 5/7.
0.3000	0.085714285	2142 8571
0.0700	0.020000000	500 0000
0.0050	0.001428571	35 7143
0.3750	0.107142856	2678 5714 } 0.3750,0000
		1071 4286 }

VI. Exemple.

L'on a à partager une somme de 36,000 fr. entre quatre personnes. La 1re. en a la 1/2, la 2e le 1/4, la 3e le 1/6, et la 4e le 1/12e; l'on demande combien il revient à chacune d'elles.

Opération.

Somme.	1/2.	1/4.	1/6.	1/12.
30000	15000	7500	5000	2500
6000	3000	1500	1000	500
36000	18000	9000	6000	3000

Récapitulation des Produits.

1/2....18000
1/4.....9000
1/6.....6000
1/12....3000
36000

VII. Exemple.

L'on veut partager la somme de 36748 francs 80 cent. entre quatre personnes dans les proportions suivantes; Savoir :

La 1re. en a les 7/16.
La 2e. *idem* . 5/16.
La 3e. *idem* . 3/16.
La 4e. *idem* . 1/16.

Opération.

Nombre à comparer.	Pour 7/16	Pour 5/16	Pour 3/16	Pour 1/16
30000 »	13125 »	9375 »	5625 »	1875 »
6000 »	2625 »	1875 »	1125 »	375 »
700 »	306 25	218 75	131 25	43 75
40 »	17 50	12 50	7 50	2 50
8 »	3 50	2 50	1 50	» 50
» 80	» 35	» 25	» 15	» 05
36748 80	16077 60	11484 00	6890 40	2296 80

Récapitulation des Rapports.

7/16 = 16077 60
5/16 = 11484 00
3/16 = 6890 40
1/16 = 2296 80
Produit des rapports.... = 36748 80

VIII. Exemple.

L'on demande les 5/9 de 15/16 de la somme de 80000 francs.

Les 15/16 de 80000 francs.	75000	0000
Les 5/9 de 75000 francs.	41666	6667
Le complément 4/9.......	33333	3333
	75000	0000

En réunissant les 5/9 avec les 4/9, on reproduit la valeur des 15/16 de 80000 fr.

Supposons encore quelques réductions à faire sur les diverses monnaies étrangères dont on veuille trouver les différentes fractions qu'on peut leur appliquer, telles que les 16e., 12e., 9e., 8e., 7e., 6e., 5e.; 1/4, 1/2, 3/4, 1/3, 2/3, etc., etc.

L'on demande si

	fr.	c.	de c.
Le rouble de Saint-Pétersbourg vaut 3 fr. 98 c., combien vaudront les 5/12 d'un rouble?.................... Rép.	1	65	42
La piastre de Gênes ou de Livourne vaut 5 fr. 45 c., combien vaudront les 3/7 de cette piastre?.......... Rép.	2	33	57
Le ducat de Naples vaut 4 fr. 65 c., combien vaudront 2/9 de ducat?................................... Rép.	1	03	33
La livre sterling vaut 24 fr. 70 c., combien vaudront 13/16 de livre sterling?............................ Rép.	20	06	87
La rixdalle ou le thaler vaut 4 fr 15 c., combien vaudront 7/8 de rixdalle?................................ Rép.	3	63	12

Les opérations ci-dessus sont suffisantes et prouvent assez l'avantage que ce tableau présente au commerce, aux administrations et dans toutes les parties du calcul, pour la réduction des fractions et fractions de fractions, par de simples additions.

LES

TABLES DE MARTIN

OU

LE RÉGULATEUR UNIVERSEL

DES CALCULS EN PARTIES DOUBLES.

CHAPITRE PREMIER.

MESURES DE PESANTEUR.

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	PARIS. Poids de marc.	4895058	20428765
20000		9790117	40857530
30000		14685175	61286296
40000		19580234	81715061
50000		24475292	102143826
60000		29370351	122572591
70000		34265409	143001356
80000		39160468	163430122
90000		44055526	183858887

TABLE comparative.		Réduction des Onces en Hectogrammes.	Réduction des Hectogrammes en Onces.
10000	PARIS. Poids de marc.	3059412	32686024
20000		6118823	65372049
30000		9178235	98058073
40000		12237646	130744097
50000		15297058	163430122
60000		18356469	196116146
70000		21415881	228802170
80000		24475292	261488194
90000		27534704	294174219

TABLE comparative.		Reduction des Gros en Décagrammes.	Réduction des Décagrammes en Gros.
10000	PARIS. Poids de marc.	3824264	26148819
20000		7648529	52297639
30000		11472793	78446458
40000		15297058	104595278
50000		19121322	130744097
60000		22945587	156892917
70000		26769851	183041736
80000		30594115	209190556
90000		34418380	235339375

Table comparative.		Réduction des Deniers en Grammes.	Réduction des Grammes en Deniers.
10000	Paris. Poids de marc.	12747548	7844646
20000		25495096	15689292
30000		38242644	23533937
40000		50990199	31378583
50000		63737742	39223229
60000		76485289	47067875
70000		89232837	54912521
80000		101980385	62757167
90000		114727933	70601812

Table comparative.		Réduction des Grains en Grammes.	Réduction des Grammes en Grains.
10000	Paris. Poids de marc.	531148	188271500
20000		1062296	376543000
30000		1593444	564814500
40000		2124591	753086000
50000		2655739	941357500
60000		3186887	1129629000
70000		3718035	1317900500
80000		4249183	1508172000
00000		4780331	1694443500

Table comparative.		Réduction des Grains en Décigrammes	Réduction des Décigrammes en Grains.
10000	Paris. Poids de marc.	5311478	18827150
20000		10622957	37654300
30000		15934435	56481450
40000		21245913	75308600
50000		26557392	94135750
60000		31868870	112962900
70000		37180349	131790050
80000		42491827	150617200
90000		47803305	169444350

Table comparative.		Réduction des Grains en Centigrammes.	Réduction des Centigrammes en Grains.
10000	Paris. Poids de marc.	53114784	1882715
20000		106229567	3765430
30000		159344351	5648145
40000		212459135	7530860
50000		265573919	9413575
60000		318688702	11296290
70000		371803486	13179005
80000		424918270	15061720
90000		478033053	16944435

Table comparative.		Réduction des Grains en Milligrammes.	Réduction des Milligrammes en Grains.
10000	Paris. Poids de marc.	531147837	188271
20000		1062295674	376543
30000		1593443511	564814
40000		2124591349	753086
50000		2655739186	941357
60000		3186887023	1129629
70000		3718034860	1317900
80000		4249182697	1506172
90000		4780330535	1694443

TABLE comparative.		Réduction des Onces en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Onces.
10000	PARIS. Poids de marc.	305941	326860245
20000		611882	653720496
30000		917823	980580739
40000		1223765	1307440972
50000		1529706	1634301225
60000		1835647	1961161468
70000		2141588	2288021705
80000		2447529	2614881944
90000		2753470	2941742198

TABLE comparative.		Réduction des Gros en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Gros.
10000	PARIS. Poids de marc.	38243	2614881944
20000		76485	5229763889
30000		114728	7844645833
40000		152971	10459527778
50000		191213	13074409722
60000		229456	15689291667
70000		267698	18304173611
80000		305941	20919055756
90000		344184	23533937500

TABLE comparative.		Réduction des Marcs en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Marcs.
10000	PARIS. Poids de marc.	2447530	40857530
20000		4895058	81715060
30000		7342588	122572591
40000		9790117	163430121
50000		12237646	204287652
60000		14685175	245145182
70000		17132705	286002713
80000		19580234	326860243
90000		22027763	367717773

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ABBEVILLE.	4219540	23699264
20000		8439081	47398527
30000		12658621	71097791
40000		16878162	94797054
50000		21097702	118496318
60000		25317242	142195581
70000		29536783	165894845
80000		33756323	189594108
90000		37975864	213293372

TABLE comparative.		Réduction des Cattis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Cattis.
10000	ACHEM.	9594679	10422443
20000		19189359	20844886
30000		28784039	31267329
40000		38378717	41689772
50000		47973397	52112215
60000		57568076	62534658
70000		67162756	72957100
80000		76757435	83379543
90000		86352155	93801986

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Rotolis.
10000	ACRE.	20587069	4857418
20000		41174137	9714836
30000		61761206	14572254
40000		82348274	19429672
50000		102935343	24287091
60000		123522411	29144509
70000		144109480	34001927
80000		164696549	38859345
90000		185283617	43716763

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	AIX (B.-du-Rhône.)	3981314	25118364
20000		7962628	50236727
30000		11943943	75355091
40000		15925257	100473454
50000		19906571	125591818
60000		23887885	150710182
70000		27869200	175828545
80000		31850514	200946909
90000		35731828	226065272

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	AIX-LA-CHAPELLE.	4617672	21655934
20000		9235344	43311868
30000		13853015	64967803
40000		18470687	86623737
50000		23088359	108279671
60000		27706031	129935605
70000		32323703	151591539
80000		36941375	173247474
90000		41559046	194903408

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
10000	ALEP.	22517270	4441036
20000		45034540	8882072
30000		67551870	13323108
40000		90069080	17764144
50000		112586340	22205180
60000		135103610	26646215
70000		157620880	31087251
80000		180138150	35528287
90000		202655420	39969323

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Rotolis.
10000	ALEXANDRIE (EGYPT.) Poids app. zaidines.	5874070	17023971
20000		11748140	34047942
30000		17622210	51071913
40000		23496281	68095884
50000		29370351	85119855
60000		35244421	102143826
70000		41118491	119167797
80000		46992561	136191768
90000		52866631	153215739

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
10000	ALEXANDRIE (Égypt.) Poids app. forfores.	4279865	23391157
20000		8559730	46782315
30000		12839596	70173472
40000		17119461	93564629
50000		21399326	116955787
60000		25679191	140346944
70000		29959057	163738102
80000		34238922	187129259
90000		38518787	210520416

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
10000	ALEXANDRIE (Égypt.) Poids app. zaures.	9484220	10543830
20000		18968440	21087659
30600		28452660	31631489
40000		37936880	42175319
50000		47421100	52719148
60000		56905320	63262978
70000		66389540	73806807
80000		75873760	84350638
90000		85357980	94894467

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
10000	ALEXANDRIE (Égypt.) Poids app. mines.	7586990	13180458
20000		15173980	26360914
30000		22760970	39541372
40000		30347960	52721829
50000		37934950	65902286
60000		45521940	79082744
70000		53108930	92263202
80000		60695920	105443659
90000		68282910	118624117

TABLE comparative.		Réduction des Okes en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Okes.
10000	ALEXANDRIE (Égypt.) Pour la vente du café.	4650306	21503963
20000		9300611	43007927
30000		13950917	64511890
40000		18601222	86015854
50000		23251528	107519817
60000		27901833	129023780
70000		32552139	150527744
80000		37202444	172031707
90000		41852750	193535671

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ALGER.	4799115	20837174
20000		9598231	41674348
30000		14397346	62511521
40000		19196461	83348695
50000		23995577	104185869
60000		28794692	125023043
70000		33593807	145860217
80000		38392923	166697390
90000		43192038	187534564

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Alicante. Poids de 18 onces.	5133693	19479156
20000		10267385	38958313
30000		15401078	58437469
40000		20534770	77916625
50000		25668463	97395782
60000		30802155	116874938
70000		35935848	136354094
80000		41069541	155833251
90000		46203233	175312407

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Alicante. Poids de 12 onces.	3420422	29236158
20000		6840844	58472315
30000		10261266	87708472
40000		13681688	116944630
50000		17102110	146180787
60000		20522533	175416945
70000		23942955	204653102
80000		27363377	233889261
90000		36783799	263125418

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Altona.	4863703	20560468
20000		9727405	41120936
30000		14591108	61681404
40000		19454810	82241872
50000		24318513	102802340
60000		29182215	123362807
70000		34045918	143923275
80000		38909620	164483743
90000		43773323	185044211

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Amberg.	5021723	19913484
20000		10043446	39826968
30000		15065169	59740452
40000		20086892	79653936
50000		25108615	99567420
60000		30130338	119480904
70000		35152061	139394388
80000		40173784	159307873
90000		45195507	179221357

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Amiens.	4613593	21675082
20000		9227185	43350165
30000		13840778	65025247
40000		18454370	86700330
50000		23067963	108375412
60000		27681556	130050495
70000		32295148	151725577
80000		36908741	173400659
90000		41522333	195075742

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	AMSTERDAM. Poids de commerce.	4940904	20239211
20000		9881808	40478421
30000		14822712	60717632
40000		19763617	80956842
50000		24704521	101196053
60000		29645425	121435264
70000		34586329	141674474
80000		39527233	161913685
90000		44468137	182152895

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	AMSTERDAM. Poids de médecine.	3705678	26985614
20000		7411356	53971228
30000		11117034	80956843
40000		14822712	107942457
50000		18528391	134928071
60000		22234069	161913685
70000		25939747	188899299
80000		29645425	215884913
90000		33351103	242870528

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ANCÔNE.	5023564	19906188
20000		10047127	39812376
30000		15070691	59718564
40000		20094254	79624752
50000		25117818	99530940
60000		30141381	119437128
70000		35164945	139343316
80000		40188508	159249505
90000		45212072	179155693

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ANGLETERRE. Avoir du poids.	4556826	21945099
20000		9113652	43890198
30000		13670478	65835298
40000		18227304	87780397
50000		22784130	109725496
60000		27340956	131670595
70000		31897782	153615694
80000		36454609	175560793
90000		41011435	197605893

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ANGLETERRE. Poids de troy:	3745244	26700530
20000		7490488	53401061
30000		11235732	80101591
40000		14980976	106802121
50000		18726220	133502652
60000		22471464	160203182
70000		26216708	186903712
80000		29961952	213604243
90000		26216708	240304773

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ANGLETERRE. Poids de roy.	5098203	19614756
20000		10196405	39229512
30000		15294608	58844268
40000		20392810	78459024
50000		25491013	98073780
60000		30589215	117688536
70000		35687418	137303292
80000		40785621	156918049
90000		45883823	176532805

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ANSPACH.	5114468	19537116
20000		10236936	39074231
30000		15355404	58611347
40000		20473872	78148463
50000		25592340	97685579
60000		30710807	117222694
70000		35829275	136759810
80000		40947743	156296926
90000		46066211	175834042

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ANVERS.	4701734	21268750
20000		9403468	42537500
30000		14105202	63806250
40000		18806936	85075000
50000		23508669	106343750
60000		28210403	127612500
70000		32912137	148881250
80000		37613871	170150000
90000		42315605	191418750

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ARAW (Suisse.)	4766563	20979476
20000		9533126	41958952
30000		14299689	62938428
40000		19066252	83917904
50000		23832815	104897380
60000		28599378	125876856
70000		33365941	146856332
80000		38132504	167835808
90000		42899067	188815284

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ATH, ENGHIEN, BRUNSWICK et PERUWELZ.	4690452	21319905
20000		9380905	42639809
30000		14071357	63959714
40000		18761810	85279619
50000		23452262	106599524
60000		28142715	127919428
70000		32833167	149239333
80000		37523620	170559238
90000		42214072	191879143

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Augsbourg.	4870583	20531422
20000		9741166	41062844
30000		14611749	61594266
40000		19482332	82125688
50000		24352915	102657110
60000		29223498	123188532
70000		34094081	143719954
80000		38964664	164251376
90000		43835247	184782788

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Augsbourg.	4661961	21450202
20000		9323922	42900404
30000		13985883	64350606
40000		18647844	85800808
50000		23309805	107251010
60000		27971766	128701212
70000		32633727	150151414
80000		37295688	171601616
90000		41957649	193051818

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Archangel.	4107127	24347923
20000		8214254	48695846
30000		12321381	73043769
40000		16428508	97391692
50000		20535635	121739615
60000		24642762	146087538
70000		28749889	170435461
80000		32857016	194783384
90000		36964143	219131307

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Aurich.	5486141	18227750
20000		10972282	36455500
30000		16458423	54683250
40000		21944564	72911000
50000		27430705	91138750
60000		32916846	109366500
70000		38402987	127594250
80000		43889128	145822000
90000		49375269	164049750

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Aurich.	4987225	20051230
20000		9974450	40102460
30000		14961675	60153690
40000		19948900	80204920
50000		24936125	100256150
60000		29923350	120307380
70000		34910575	140358610
80000		39897800	160409840
90000		44885025	180461070

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	AVIGNON.	4079215	24514518
20000		8158430	49029036
30000		12237645	73543554
40000		16316860	98058072
50000		20396075	122572590
60000		24475290	147087108
70000		28554505	171601626
80000		32633720	196116144
90000		36712935	220630662

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	AVIGNON.	3191578	31332463
20000		6383156	62664926
30000		9574734	93997389
40000		12766312	125329853
50000		15957890	156662316
60000		19149468	187994779
70000		22341046	219327242
80000		25532624	250659705
90000		28724202	281992168

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	AVIGNON.	4038423	24762139
20000		8076846	49524278
30000		12115269	74286417
40000		16153692	99048556
50000		20192115	123810695
60000		24230538	148572834
70000		28268961	173334973
80000		32307384	198097112
90000		36345807	222859251

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	BAMBERG.	4874800	20513662
20000		9749600	41027324
30000		14624400	61540986
40000		19499200	82054648
50000		24374000	102568310
60000		29248800	123081972
70000		34123600	143595634
80000		38998400	164109296
90000		43873200	184622958

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	BARCELONNE.	3263372	30643454
20000		6526745	61286909
39000		9790117	91930363
40000		13053489	122573818
50000		16316861	153217272
00000		19580234	183860727
70000		22843606	214504181
80000		26106978	245147636
90000		29370352	275791090

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000		8495557	11770859
20000		16991113	23541718
30000		25486670	35312577
40900		33982226	47083436
50000	Barlette.	42477783	58854296
60000		50973340	70625155
70000		59468896	82396014
80000		67964453	94166873
90000		76460009	105937732

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000		4918709	20330539
20000		9837418	40661078
30000		14756127	60991617
40000		19674836	81322156
50000	Basle.	24593545	101652695
60000		29512254	121983234
70000		34430963	142313773
80000		39349672	162644312
90000		44268381	182974851

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000		3422856	29169522
20000		6856472	58339045
30000		10284707	87508567
40000		13712943	116678088
50000	Bassano.	17141179	145847610
60000		20569415	175017132
70000		23997650	204186654
80000		27425886	203356176
90000		30854122	262525698

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000		5196635	19243223
20000		10393269	38486447
30000		15589904	57729670
40000		20786538	76972894
50000	Bayreuth.	25983173	96216117
60000		31179807	115459341
70000		36376442	134702564
80000		41573076	153945788
90000		46769711	173189011

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000		4129032	24218750
20000		8258065	48437500
30000		12387097	72656250
40000		16516129	96875000
50000	Beaucaire.	20645161	121093750
60000		24774194	145312500
70000		28903226	169531250
80000		33032258	193750000
90000		37161290	217968750

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	BENGALE-*Mons*.	3528640	30042392
20000		6657280	60084784
30000		9985919	90127176
40000		13314559	120169568
50000		16643197	150211959
60000		19971839	180254351
70000		23300478	210296743
80000		26629118	240339135
90000		29957758	270381527

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	BERGAME. Poids de 12 onces.	2563787	39004802
20000		5127574	78009605
30000		7691361	117014407
40000		10255147	156019209
50000		12818934	195024012
60000		15382721	234028814
70000		17946508	273033616
80000		20510294	312038419
90000		23074081	351043221

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	BERGAME. Poids de 30 onces.	6437002	15535182
20000		12874004	31070365
30000		19311006	46605548
40000		25748008	62140731
50000		32185009	77675913
60000		38622011	93211096
70000		45059013	108746279
80000		51496015	124281461
90000		57933017	139816644

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	BERGOPZOOM.	4776831	20934295
20000		9553701	41868589
30000		14330552	62802884
40000		19107403	83737178
50000		23884254	104671473
60000		28661104	125605768
70000		33437955	146540062
80000		38214806	167474357
90000		32991656	188408651

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	BERNE.	5162757	19369496
20000		10325514	38738992
30000		15488271	58108488
40000		20651028	77477984
50000		25813785	96847480
60000		30976542	116216976
70000		36139299	135586472
80000		41302056	154955968
90000		46464813	174325464

TABLE comparative.		Réduction des Mons en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Mons.
10000	BETEFALGUY.	9303279	10747897
20000		18606557	21495793
30000		27909836	32243690
40000		37213115	42991586
50000		46516393	53739483
60000		55819672	64487380
70000		65122950	75235276
80000		74426229	85983173
90000		83729508	96731069

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	BIENNE (Suisse.)	4711493	21224692
20000		9422987	42449386
30000		14134480	63674079
40000		18845973	84898772
50000		23557467	106123465
60000		28268960	127348158
70000		32980454	148572850
80000		37691947	169797543
90000		42403440	191022236

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	BILBAO.	4980722	20077408
20000		9961444	40154817
30000		14942166	60232225
40000		19922888	80309634
50000		24903610	100387042
60000		29884332	120464451
70000		34865054	140541859
80000		39845776	160619268
90000		44826498	180696676

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	BILBAO.	4617980	21654491
20000		9225959	43308982
30000		13853939	64963472
40000		18471919	86617963
50000		23089898	108272454
60000		27707878	129926945
70000		32325858	151581436
80000		36943838	173235927
90000		41561817	194890417

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	BIZANCE.	4711494	21224691
20000		9422988	42449382
30000		14134481	63674073
40000		18845975	84898764
50000		23557469	106123456
60000		28268963	127348147
70000		32980456	148572838
80000		37691950	169797529
90000		42403444	191022220

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BOIS-LE-DUC.	4 7 0 1 4 0 0	2 1 2 7 0 2 6 0
2 0 0 0 0		9 4 0 2 8 0 0	4 2 5 4 0 5 2 0
3 0 0 0 0		1 4 1 0 4 2 0 0	6 3 8 1 0 7 8 1
4 0 0 0 0		1 8 8 0 5 6 0 0	8 5 0 8 1 0 4 1
5 0 0 0 0		2 3 5 0 7 0 0 0	1 0 6 3 5 1 3 0 1
6 0 0 0 0		2 8 2 0 8 4 0 0	1 2 7 6 2 1 5 6 1
7 0 0 0 0		3 2 9 0 9 8 0 0	1 4 8 8 9 1 8 2 1
8 0 0 0 0		3 7 6 1 1 2 0 0	1 7 0 1 6 2 0 8 2
9 0 0 0 0		4 2 3 1 2 6 0 0	1 9 1 4 3 2 3 4 2

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BOLOGNE.	3 6 8 3 5 3 1	2 7 1 4 7 8 6 1
2 0 0 0 0		7 3 6 7 0 6 3	5 4 2 8 5 7 2 1
3 0 0 0 0		1 1 0 5 0 5 9 4	8 1 4 3 3 5 8 2
4 0 0 0 0		1 4 7 3 4 1 2 6	1 0 8 5 8 1 4 4 3
5 0 0 0 0		1 8 4 1 7 6 5 7	1 3 5 7 2 9 3 0 3
6 0 0 0 0		2 2 1 0 1 1 8 9	1 6 2 8 7 7 1 6 4
7 0 0 0 0		2 5 7 8 4 7 2 0	1 9 0 0 2 5 0 2 5
8 0 0 0 0		2 9 4 6 8 2 5 2	2 1 7 1 7 2 8 8 6
9 0 0 0 0		3 3 1 5 1 7 8 3	2 4 4 3 2 0 7 4 6

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BOLZANO.	5 0 2 9 6 7 3	1 9 8 8 2 0 1 0
2 0 0 0 0		1 0 0 5 9 3 4 5	3 9 7 6 4 0 2 0
3 0 0 0 0		1 5 0 8 9 0 1 8	5 9 6 4 6 0 3 0
4 0 0 0 0		2 0 1 1 8 6 9 0	7 9 5 2 8 0 4 0
5 0 0 0 0		2 5 1 4 8 3 6 3	9 9 4 1 0 0 5 0
6 0 0 0 0		3 0 1 7 8 0 3 5	1 1 9 2 9 2 0 5 9
7 0 0 0 0		3 5 2 0 7 7 0 8	1 3 9 1 7 4 0 6 9
8 0 0 0 0		4 0 2 3 7 3 8 1	1 5 9 0 5 6 0 7 9
9 0 0 0 0		4 5 2 6 7 0 5 3	1 7 8 9 3 8 0 8 9

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BOSTON (Amérique.)	4 4 7 8 9 7 8	2 2 3 2 6 5 1 0
2 0 0 0 0		8 9 5 7 9 5 7	4 4 6 5 3 0 2 1
3 0 0 0 0		1 2 4 3 6 9 3 5	6 6 9 7 9 5 3 1
4 0 0 0 0		1 7 9 1 5 9 1 4	8 9 3 0 6 0 4 2
5 0 0 0 0		2 2 3 9 4 8 9 2	1 1 1 6 3 2 5 5 2
6 0 0 0 0		2 6 8 7 3 8 7 1	1 3 3 9 5 9 0 6 2
7 0 0 0 0		3 1 3 5 2 8 4 9	1 5 6 2 8 5 5 7 3
8 0 0 0 0		3 5 8 3 1 8 2 8	1 7 8 6 1 2 0 8 3
9 0 0 0 0		4 0 3 1 0 8 0 6	2 0 0 9 3 8 5 9 3

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BOTZEN.	4 3 5 2 2 4 2	2 2 9 7 6 6 6 5
2 0 0 0 0		8 7 0 4 4 8 4	4 5 9 5 3 3 3 0
3 0 0 0 0		1 3 0 5 6 7 2 5	6 8 9 2 9 9 9 4
4 0 0 0 0		1 7 4 0 8 9 6 7	9 1 9 0 6 6 5 9
5 0 0 0 0		2 1 7 6 1 2 0 9	1 1 4 8 8 3 3 2 4
6 0 0 0 0		2 6 1 1 3 4 5 1	1 3 7 8 5 9 9 8 9
7 0 0 0 0		3 0 4 6 5 6 9 2	1 6 0 8 3 6 6 5 3
8 0 0 0 0		3 4 8 1 7 9 3 4	1 8 3 8 1 3 3 1 8
9 0 0 0 0		3 9 1 7 0 1 7 6	2 0 6 7 8 9 9 8 3

TABLE comparative		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Bourg (Ain.)	4728137	21149980
20000		9456274	42299960
30090		14184411	63449940
40000		18912548	84599920
50000		23640685	105749900
60000		28368822	126899880
70005		33096959	148049860
80000		37825096	169199840
90000		42553233	190349820

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Bourges.	4682939	21354110
20000		9365879	42708220
30000		14048818	64062330
40000		18731757	85416440
50000		23414696	106770550
60000		28097636	128124660
70000		32780575	149478770
80000		37463514	170832880
90000		42146453	192186990

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Drême.	4944009	22265002
20000		9888018	44530004
30000		14832027	66795006
40000		19776036	89060008
50000		24720045	111325010
60000		29664054	133590011
70000		34608063	155855013
80000		39552072	178120015
90000		44496081	200385017

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Brescia.	2911091	34351379
20000		5822183	68702758
30000		8733274	103054138
40000		11644365	137405517
50000		14555456	171756896
60000		17466548	206108275
70000		20377639	240459654
80000		23288730	274811034
90000		26199821	309162413

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Breslaw.	3744720	26704268
20000		7489439	53408536
30000		11234159	80112805
40000		14978879	106817073
50000		18723599	133521341
60000		22468318	160225609
70000		26213038	186929877
80000		29957758	213634146
90000		33702478	240338414

TABLE comparative		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Brouck.	5478549	18253007
20000		10957099	36506014
30000		16435648	54759020
40000		21914198	73012027
50000		27392747	91265033
60000		32871297	109518040
70000		38349846	127771047
80000		43828396	146024054
90000		49306945	164277060

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Bruges.	4639000	21556370
20000		9278000	43112740
30000		13917000	64669110
40000		18556000	86225480
50000		23195000	107781850
60000		27834000	129338219
70000		32473000	150894589
80000		37112000	172450959
90000		41751000	194007329

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Brunswick.	4688069	21119570
20000		9376138	42239141
30000		14064206	63358711
40000		18752275	84478282
50000		23440344	105597852
60000		28128413	126717423
70000		32816482	147836993
80000		37504551	168956564
90000		42192619	190076134

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Bruxelles et Nivelle.	4676700	21382599
20000		9353400	42765198
30000		14030100	64147796
40000		18706800	85530395
50000		23383500	106912994
60000		28060200	128295593
70000		32736900	149678192
80000		37413600	171060791
90000		42090300	192443390

TABLE comparative		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Bude.	4797157	20845679
20000		9594315	41691357
30000		14391472	62537036
40000		19188629	83382715
50000		23985786	104228394
60000		28782944	125074073
70000		33580101	145919751
80000		38377258	166765430
90000		43174416	187611109

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Cadix.	4564642	21907530
20000		9129284	43815060
30000		13693926	65722590
40000		18258568	87630120
50000		22823210	109537650
60000		27387852	131445180
70000		31952494	153352710
80000		36517136	175260240
90000		41081778	197167770

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
10000	Caire.	4331910	23084505
20000		8663820	46169009
30000		12995730	69253514
40000		17327641	92338019
50000		21659551	115422523
60000		25991461	138507028
70000		30323371	161595533
80000		34655281	184676038
90000		38987191	207760542

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Calemberg.	4886381	20465046
20000		9772761	40930091
30000		14659142	61395137
40000		19545522	81860182
50000		24431903	102325228
60000		29318283	122790274
70000		34204664	143255319
80000		39091044	163720365
90000		43977425	184185410

TABLE comparative.		Réduction des Seyras en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Seyras.
10000	Calicut, (Seyras).	2743070	36455503
20000		5486141	72911007
30000		8229211	109366510
40000		10972281	145822014
50000		13715352	182277517
60000		16458422	218733021
70000		19201492	255188524
80000		21944563	291644028
90000		24687633	328099531

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Canaries.	4513244	22157012
20000		9026488	44314024
30000		13539732	66471036
40000		18052976	88628048
50000		22566220	110785060
60000		27079463	132942073
70000		31592707	155099085
80000		36105951	177256097
90000		40619195	199413109

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Rotolis.
14000	Candie. Rotolis légers.	3375903	29621702
20000		6751805	59243405
30000		10127708	88865107
40000		13503610	118486810
50000		16879513	148108512
60000		20255415	177730214
70000		23631318	207351917
80000		27007220	236973619
90000		30383123	266595322

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
10000	Candie. Rotolis gros.	5319651	18798226
20000		10639302	37596452
30000		15958953	56394678
40009		21278604	75192904
50000		26598255	93991130
60000		31917906	112789355
70000		37237557	131587581
80000		42557208	150385807
90000		47876858	169184033

TABLE comparative.		Réduction des Bisses en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Bisses.
10000	Canton (Chine).	6025105	16597222
20000		12050209	33194445
30000		18075314	49791667
40000		24100418	66388889
50000		30125523	82986112
60000		36150627	99583334
70000		42175732	116180557
80000		48200836	132777778
90000		54225941	149375002

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Cassel.	3179258	31453877
20000		6358517	62907754
30000		9537775	94361630
40000		12717034	125815507
50000		15896292	157269384
60000		19075550	188723261
70000		22254809	220177138
80000		25434067	251631014
90000		28613326	283084891

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Castille.	4574922	21858298
20000		9149843	43716596
30000		13724765	65574894
40000		18299687	87433192
50000		22874608	109291489
60000		27449530	131149787
70000		32024451	153008085
80000		36599373	174866383
90000		41174295	196724681

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	CHAMBÉRY.	4307368	23216002
20000		8614737	46432064
30000		12922105	69648095
40000		17229473	92864127
50000		21536842	116080159
60000		25844210	139296191
70000		30151578	162512223
80000		34458946	185728254
90000		38766315	208944286

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	CHIMAY-BELGIQUE.	4589107	21790731
20000		9178214	43581462
30000		13767322	65372193
40000		18356429	87162924
50000		22945536	108953655
60000		27534643	130744386
70000		32123750	152535117
80000		36712858	174325848
90000		41301965	196116579

TABLE comparative.		Réduction des Bisses en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Bisses.
10000	CHINE.	6118823	16343012
20000		12237646	32686024
30000		18356469	49029036
40000		24475292	65372048
50000		30594115	81715060
60000		36712938	98058073
70000		42831762	114401085
80000		48950585	130744097
90000		55069408	147087109

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	CHYPRE.	2387833	41878969
20000		4775667	83757938
30000		7163500	125636907
40000		9551333	167515876
50000		11939167	209394845
60000		14327000	251273814
70000		16714834	293152783
80000		19102667	335031752
90000		21490500	376910721

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	CIVITA-VECCHIA.	3426305	29183044
20000		6852609	58366087
30000		10278914	87549131
40000		13705219	116732174
50000		17131524	145915218
60000		20557828	175098262
70000		23984133	204281305
80000		27410438	233464349
90000		30836743	262647392

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	COBURG.	5118447	19537096
20000		10236936	39074192
30000		15355404	58611289
40000		20473872	78148385
50000		25592340	97685481
60000		30710807	117222577
70000		35829275	136759673
80000		40947743	156296770
90000		46066211	175833866

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	COLOGNE.	4677260	21380039
20000		9354520	42760077
30000		14031780	64140116
40000		18709040	85520154
50000		23386300	106900193
60000		28063560	128280232
70000		32740820	149660270
80000		37418080	171040309
90000		42095340	192420347

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	COMO.	3115086	32101846
20000		6230172	64203692
30000		9345258	96305538
40000		12460344	128407384
50000		15575430	160509230
60000		18690516	192611076
70000		21805602	224712922
80000		24920688	256814768
90000		28035774	288916614

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	CONSTANCE.	4739215	21100413
20000		9478430	42200826
30000		14217645	63301239
40000		18956860	84401652
50000		23696075	105502065
60000		28435290	126602478
70000		33174505	147702891
80000		37913720	168803304
90000		42652935	189903717

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
10000	CONSTANTINOPLE.	12714429	7865079
20000		25428858	15730158
30000		38143287	23595237
40000		50857716	31460316
50000		63572145	39325395
60000		76286574	47190474
70000		89001003	55055553
80000		101715432	62920632
90000		114429861	70785711

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	CONSTANTINOPLE.	5617080	1780 2845
20000		11234160	3560 5690
30000		16851240	5340 8535
40000		22468320	7121 1380
50000		28085400	8901 4225
60000		33702480	10681 7070
70000		39319560	12461 9915
80000		44936640	14242 2760
90000		50553720	16022 5605

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	COPENHAGUE.	3830383	2610 7048
20000		7660766	5221 4096
30000		11491149	7832 1144
40000		15321532	10442 8192
50000		19151915	13053 5240
60000		22982298	15664 2288
70000		26812681	18274 9336
80000		30643064	20885 6384
90000		34473447	23496 3432

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	CORFOU.	4101336	2438 2296
20000		8202672	4876 4592
30000		12304008	7314 6888
40000		16405344	9752 9184
50000		20506680	12191 1480
60000		24608016	14629 3776
70000		28709352	17067 6072
80000		32810688	19505 8368
90000		36912024	21944 0664

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10040	COROGNE.	5774199	1731 8246
20000		11548398	3463 6492
30000		17322597	5195 4738
40000		23096796	6927 2984
50000		28870995	8659 1230
60000		34645194	10390 9476
70000		40419393	12122 7722
80000		46193592	13854 5968
90000		51967791	15586 4214

TABLE comparative.		Réduction des Bisses en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Bisses.
10000	COROMANDEL.	13750575	727 2423
20000		27501150	1454 4846
30000		41251725	2181 7270
40000		55002300	2908 9693
50000		68752874	3636 2116
60000		82503449	4363 4539
70000		96294024	5090 6962
80000		110004599	5817 9386
90000		123755174	6545 1809

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Corse.	3377590	29606906
20000		6755181	59213812
30000		10132771	88820718
40000		13510361	118427624
50000		16887952	148034530
60000		20265542	177641437
70000		23643132	207248343
80000		27020723	236855249
90000		30398313	266462155

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Courtray et Bruges de 14 onces.	4288280	23319573
20000		8576560	46638746
30000		12864840	69958119
40000		17153120	93277492
50000		21441400	116596,865
60000		25729680	139916238
70000		30017960	163235611
80000		34306240	186554984
90000		38594520	209874357

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Courtray en usage dans le commerce.	4310345	23200000
20000		8620690	46400000
30000		12931034	67600000
40000		17241379	92800000
50000		21551724	116000000
60000		25862069	139200000
70000		30172214	162400000
80000		34482759	185600000
90000		38793103	208800000

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Cracovie.	4045521	24718694
20000		8091042	49437388
30000		12136563	74156082
40000		16182084	98874776
50000		20227605	123593470
60000		24273126	148312164
70000		28318647	173030858
80000		32364168	197749552
90000		36409689	222468246

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Curaçao.	4552404	21077576
20000		9104808	42155152
30000		13657212	63232728
40000		18209616	84310304
50000		22762020	105387880
60000		27314424	126465456
70000		31866828	147543032
80000		36419232	168620608
90000		40971636	189698184

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogramme en Rotolis.
10000	DAMAS.	17963517	5566838
20000		35927034	11133676
30000		53890551	16700514
40000		71854068	22267352
50000		89817585	27834190
60000		107781102	33401028
70000		125744619	38967866
80000		143708136	44534704
90000		161671653	50101542

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	DELY.	3720244	26869202
20000		7440488	53738404
30000		11160732	80607606
40000		14880976	107476808
50000		18601220	134346010
60000		22321464	161215212
70000		26041708	188084414
80000		29761952	214953616
90000		33482196	241822818

TABLE comparative		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réductions de Kilogrammes en Livres.
10000	DIEST.	4635000	21574773
20000		9270000	43149546
30000		13905000	64724319
40000		18540000	86299092
50000		23175000	107873865
60000		27810000	129448638
70000		32445000	151023411
80000		37080000	172598184
90000		41715000	194172957

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	DIXMUDE.	4295413	23280644
20000		8590826	46561288
30000		12886239	69841932
40000		17181652	93122576
50000		21477065	116403220
60000		25772478	139683864
70000		30067891	162964508
80000		34363304	186245152
90000		38658717	209525796

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	DUNKERQUE.	4283176	23347160
20000		8566352	46694320
30000		12849528	70041480
40000		17132704	93388640
50000		21415880	116735800
60000		25699056	140082960
70000		29982232	163430120
80000		34265408	186777280
90000		38548584	210124440

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ÉDIMBOURG.	4954414	20183020
20000		9908828	40366040
30000		14863242	60549060
40000		19817656	80732080
50000		24772070	100915100
60000		29726484	121098120
70000		34680898	141281140
80000		39635312	161464160
90000		44589726	181647180
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	EGRA.	6194948	16142185
20000		12389896	32284370
30000		18584844	48426555
40000		24779792	64568740
50000		30974740	80710925
60000		37169688	96853110
70000		43364636	112995295
80000		49559584	129137480
90000		55754532	145279665
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ELBING.	4266355	23439212
20000		8532710	46878424
30000		12799065	70317636
40000		17065420	93756848
50000		21331775	117196060
60000		25598130	140635272
70000		29864485	164074484
80000		34130840	187513696
90000		38397195	210952908
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	EMBDEN.	4987225	20051230
20000		9974450	40102460
30000		14961675	60153690
40000		19948900	80204920
50000		24936125	100256150
60000		29923350	120307380
70000		34910575	140358610
80000		39897800	160409840
90000		44885025	180461070
TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ERFURT.	4739215	21100541
20000		9478430	42201082
30000		14217645	63301623
40000		18956860	84402164
50000		23696075	105502705
60000		28435290	126603246
70000		33174505	147703787
80000		37913720	168804328
90000		42652935	189904869

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Erlang.	5157069	19390860
20000		10314138	38781720
30000		15471207	58172580
40000		20628276	77563440
50000		25785345	96954300
60000		30942414	116345160
70000		36099483	135736020
80000		41256552	155126880
90000		46413621	174517740

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Espagne.	4619552	21668766
20000		9239104	43337532
30000		13858656	65006298
40000		18478208	86675064
50000		23097760	108343830
60000		27717312	130012596
70000		32336864	151681362
80000		36956416	173350128
90000		41575968	195018894

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Fano.	3345726	34016987
20000		6691451	68033974
30000		10037177	102050961
40000		13382902	136067949
50000		16728628	170084936
60000		20074353	204101923
70000		23420079	238118910
80000		26765804	272135897
90000		30111530	306152884

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Ferrare.	3401697	29397089
20000		6803393	58794178
30000		10205090	88191267
40000		13606787	117588356
50000		17008483	146985445
60000		20410180	176382524
70000		23811877	205779623
80000		27213574	235176712
90000		30615270	264573801

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes. en Livres.
10000	Ferrol.	5774199	17318419
20000		11548398	34636837
30000		17322598	51955256
40000		23096797	69273674
50000		28870990	86592093
60000		34645195	103910511
70000		40419395	121228930
80000		46193594	138547348
90000		51967793	155865767

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Flessbourg.	4853570	20603392
20000		9707140	41206783
30000		14560709	61810175
40000		19414279	82413566
50000		24267849	103016958
60000		29121419	123620350
70000		33974989	144223742
80000		38828559	164827134
90000		43682128	185430525

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Flessingue.	4693900	21304246
20000		9387800	42608492
30000		14081700	63912738
40000		18775600	85216984
50000		23469500	106521230
60000		28163400	127825477
70000		32857300	149129723
80000		37551200	170433969
90000		42245100	191738215

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Fez.	4722327	21176000
20000		9444654	42352000
30000		14166981	63528001
40000		18889308	84704002
50000		23611635	105880002
60000		28333962	127056003
70000		33056289	148232003
80000		37778616	169408004
90000		42500944	190584004

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Forli.	3307125	30237747
20000		6614249	60475493
30000		9921374	90713240
40000		13228499	120950987
50000		16535624	151188734
60000		19842748	181426480
70000		23149873	211664227
80000		26457000	241901974
90000		29764122	272139721

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Freyberg.	5387709	18560766
20000		10775417	37121533
30000		16163126	55682299
40000		21550834	74243065
50000		26938543	92803832
60000		32326251	111364598
70000		37715960	129925364
80000		43101669	148486130
90000		48489377	167046897

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	FRANCFORT (Mein). Poids fort.	4992960	20028201
20000		9985919	40056402
30000		14978879	60084603
40000		19971839	80112805
50000		24964798	100141006
60000		29957758	120169207
70000		34950717	140197408
80000		39943677	160225609
90000		44936637	180253811

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	FRANCFORT (Mein). Poids léger.	4706787	21245916
20000		9413574	42491831
30000		14120361	63737747
40000		18827148	84983662
50000		23533935	106229578
60000		28240722	127475494
70000		32947509	148521409
80000		37654296	169967325
90000		42361083	191213241

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	FRANCFORT (Oder).	4704474	21256361
20000		9408948	42512723
30000		14113423	63769084
40000		18817897	85025446
50000		23522371	106281807
60000		28226845	127538169
70000		32931319	148794530
80000		37635793	170050892
90000		42340268	191307253

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	GAETE. Poids de 12 onces.	2961647	33764990
20000		5923295	67529980
30000		8884942	101294970
40000		11846590	135059961
50000		14808237	168824951
60000		17769885	202589941
70000		20731532	236354931
80000		23693179	270119921
90000		26654827	303884911

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	GALLIPOLI.	4056946	24649082
20000		8113891	49298164
30000		12170837	73947246
40000		10227782	98596328
50000		20284728	123245409
60000		24341673	147894491
70000		28398619	172543573
80000		32455564	197192655
90000		36512510	221841737

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	GAND. Poids en usage dans le commerce.	4338395	23050000
20000		8676790	46100000
30000		13015184	69150000
40000		17353579	92200000
50000		21691974	115250000
60000		26030369	138300000
70000		30368763	161350000
80000		34707158	184400000
90000		39045553	207450000

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	GAND. Suivant la commission des poids.	4332530	23081202
20000		8665060	46162404
30000		12997590	69243606
40000		17330120	92324808
50000		21662650	115406010
60000		25995180	138487212
70000		30327710	161568414
80000		34660240	184649616
90000		38992770	207730818

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	GÊNES. Poids de la douane.	5371686	18616130
20000		10743371	37232260
30000		16115057	55848390
40000		21486743	74464620
50000		26858429	93080750
60000		32230114	111696880
70000		37601800	130313010
80000		42973486	148929140
90000		48345172	167545270

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	GÊNES. Poids du Cantaro.	4883003	20479201
20000		9766006	40958402
30000		14649009	61437604
40000		19532012	81916805
50000		24415015	102396006
60000		29298018	122875207
70000		34181021	143354408
80000		39064024	163833610
90000		43947026	184312811

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	GÊNES.	4257187	23489688
20000		8514375	46979376
30000		12771562	70469064
40000		17028749	93958752
50000		21285936	117448440
60000		25543124	140938128
70000		29800311	164427815
80000		34057498	187917503
90000		38314685	211407191

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Gênes. Poids de ville.	3445124	29026535
20000		6890247	58053069
30000		10335371	87079604
40000		13780495	116106138
50000		17225618	145132673
60000		20670742	174159207
70000		24115865	203185742
80000		27560989	232212276
90000		31006113	261238811

TABLE comparative		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Gênes. Poids de ville faible.	3242468	30840702
20000		6484937	61681404
30000		9727405	92522106
40000		12969873	123362808
50000		16212342	154203509
60000		19454810	185044211
70000		22697278	215884913
80000		25939747	246725615
90000		29182215	277566316

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Genève. Poids fort.	5506941	18158902
20000		11013882	36317805
30000		16520822	54476707
40000		22027763	72635610
50000		27534704	90794512
60000		33041645	108953414
70000		38548585	127112317
80000		44055526	145271219
90000		49562467	163430122

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Genève. Poids faible.	4344364	23018327
20000		8688729	46036654
30000		13033093	69054981
40000		17377458	92073308
50000		21721822	115091635
60000		26066186	138109962
70000		30410551	161128289
80000		34754915	184146616
90000		39099279	207164943

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Gibraltar.	4211349	23745362
20000		8422698	47490723
30000		12634046	71236085
40000		16845395	94981447
50000		21056744	118726808
60000		25268093	142472170
70000		29479441	166217532
80000		33690790	189962893
90000		77902139	213708255

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Gœrlitz.	3869732	25841586
20000		7739463	51683171
30000		11609195	77524757
40000		15478926	103366342
50000		19348658	129207928
60000		23218389	157049514
70000		27088121	180891099
80000		30957853	206732685
90000		34827584	232574270

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Goldkronack.	5209662	19195102
20000		10419325	38390204
30000		15628987	57585306
40000		20838649	76780408
50000		26048312	95975510
60000		31257974	115170612
70000		36467636	134365714
80000		41677299	153560816
90000		46886961	172755918

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Gottembourg. Poids de victuaille.	3738489	26748774
20000		7476978	53497548
30000		11215467	80246322
40000		14953956	106995096
50000		18692445	133743870
60000		22430935	160492644
70000		26169424	187241419
80000		29907913	213990193
90000		33646402	240738967

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Gottembourg. Poids de fer.	3415207	29280802
20000		6830414	58561604
30000		10245621	87842406
40000		13660828	117123208
50000		17076035	146404010
60000		20491242	175684813
70000		23906449	204965615
80000		27321659	234246417
90000		30736863	263527219

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Grenade. Poids fort.	5013763	19945098
20000		10027526	39890197
30000		15041290	59835295
40000		20055053	79780393
50000		25068816	99725492
60000		30082579	119670590
50000		35096342	139615688
80000		40110106	159560787
90000		45123869	179505885

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	GRENADE. Poids faible.	3979744	25127245
20000		7959488	50254490
30000		11939232	75381735
40000		15918976	100508980
50000		19898719	125636225
60000		23878463	150763470
70000		27858207	175890715
80000		31837951	201017960
90000		35817695	226145205

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	GRONINGUE.	4912919	20354499
20000		9825838	40708998
30000		14738756	61063497
40000		19651675	81417996
50000		24564594	101772495
60000		29477513	122126994
70000		34390431	142481493
80000		39303350	162835992
90000		44216269	183190490

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	GUELDRES.	4204594	23783511
20000		8409187	47567022
30000		12613781	71350534
40000		16818375	95134045
50000		21022968	118917556
60000		25227562	142701067
70000		29432156	166484578
80000		33636749	190268089
90000		37841343	214051601

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	GUINÉE.	6118823	16343012
20000		12237646	32686024
30000		18356469	49029036
40000		24475292	65372049
50000		30594115	81715061
60000		36712938	98058073
70000		42831762	114401085
80000		48950585	130744097
90000		55069448	147087109

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	HAMBOURG.	4797157	20845679
20000		9594315	41691358
30000		14391472	62537036
40000		19188629	83382715
50000		23985786	104228394
60000		28782944	125074073
70000		33580101	145919751
80000		38377258	166765430
90000		43174416	187611108

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	HAMBOURG.	4662650	21446818
20000		9325300	42893635
30000		13987949	64340453
40000		18650599	85787271
50000		23313249	107234088
60000		27975899	123680906
70000		32638549	150127723
80000		37301198	171574541
90000		41963848	193021359

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	HANOVRE.	4833870	20687357
20000		9667740	41374714
30000		14501611	62062071
40000		19335481	82749429
50000		24169351	103436786
60000		29003221	124124143
70000		33837092	144811500
80000		38670962	165498857
90000		43504832	186186214

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	HASSFURT.	5118468	19537096
20000		10236936	39074192
30000		15355404	58611289
40000		20473872	78148385
50000		25592340	97685481
60000		30710807	117222577
70000		35829275	136759673
80000		40947743	156296770
90000		46066211	175833866

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	HELDESHEIM.	4688069	21330745
20000		9376138	42661490
30000		14064207	63992234
40000		18752275	85322979
50000		23440344	106653724
60000		28128413	127984469
70000		32816482	149315214
80000		37504551	170645958
90000		42192620	191976703

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	HEIDELBERG.	4980722	20077812
20000		9961444	40155624
30000		14942166	60233436
40000		19922888	80311248
50000		24903610	100389060
60000		29884332	120466872
70000		34865054	140544684
80000		39845776	160622496
90000		44826498	180700308

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Hoff. Poids fort.	6398085	15629677
20000		12796170	31259354
30000		19194255	46889031
40000		25592340	62518708
50000		31990424	78148385
60000		38388509	93778062
70000		44786594	109407739
80000		51184679	125037416
90000		57582764	140667093

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Hull.	4806801	20803856
20000		9613603	41607711
30000		14420404	62411567
40000		19227205	83215422
50000		24034007	104019278
60000		28840808	124823133
70000		33647609	145626989
80000		38454410	166430844
90000		43261212	187234700

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Japon. Poids de cattis.	5923777	16881121
20000		11847555	33762241
30000		17771332	50643362
40000		23695110	67524482
50000		29618887	84405603
60000		35542664	101286723
70000		41466442	118167844
80000		47390219	135048964
90000		53313997	151930085

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Jeroslaw.	4053085	24667050
20000		8106171	49533401
30000		12159256	74001151
40000		16212342	98668201
50000		20265427	123335251
60000		24318513	148002302
70000		28371598	172669352
80000		32424684	197336402
90000		36477769	222003453

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Irlande.	5468288	18287260
20000		10936576	36574520
30000		16404863	54861780
40000		21873151	73149040
50000		27341439	91436300
60000		32809727	109723560
70000		38278014	128010820
80000		43746302	146298079
90000		49214590	164585339

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ISPAHAN. Poids de Batman.	61628786	1622618
20000		123257572	3245237
30000		184886358	4867856
40000		246515144	6490473
50000		308143930	8113092
60000		369772717	9735710
70000		431401503	11358329
80000		493030289	12980947
90000		554659075	14603565

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	KIEL.	4784571	20900516
20000		9569142	41801032
30000		14353713	62701548
40000		19138883	83602064
50000		23922854	104502580
60000		28707425	125403096
70000		33491996	146303612
80000		38276567	167204128
90000		43061138	188104644

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	KITZENGEN.	5153209	19405385
20000		10306417	38810771
30000		15459626	58216156
40000		20612835	77621542
50000		25766043	97026927
60000		30919252	116432313
70000		36072460	135837698
80000		41225669	155243084
90000		46378878	174648469

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	KONISBERG. Poids vieux.	3818103	26188660
20000		7636206	52377319
30000		11454309	78565979
40000		15272412	104754639
50000		19090515	130943299
60000		22908618	157131958
70000		26726721	183320618
80000		30544824	209509278
90000		34362927	235697938

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	KONISBERG. Poids neuf.	3744720	26704268
20000		7489439	53408536
30000		11234159	80112805
40000		14978879	106817073
50000		18723599	133521341
60000		22468318	160225609
70000		26213038	186929877
80000		29957758	213634146
90000		33702478	240338414

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	KREMS.	5687347	17582889
20000		11374695	35165779
30000		17062042	52748668
40000		22749390	70331557
50000		28436737	87914447
60000		34124084	105497336
70000		39811432	123080225
80000		45498779	140663115
90000		51186127	158246004

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LACÉDÉMONE.	4536456	22043641
20000		9072911	44087281
30000		13609367	66130922
40000		18145823	88174562
50000		22682278	110218203
60000		27218734	132261844
70000		31755190	154305484
80000		36291646	176349125
90000		40828101	198392765

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LAUBAN.	4207006	23769872
20000		8414012	47539745
30000		12621019	71309617
40000		16828025	95079489
50000		21035031	118849362
60000		25242037	142619234
70000		29449043	166389106
80000		33656050	190158979
90000		37863056	213928851

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LEIPZICK. Poids de commerce.	4650305	21503963
20000		9300611	43007927
30000		13950917	64511890
40000		18601222	86015854
50000		23251528	107519817
60000		27901833	129023781
70000		32552139	150527744
80000		37202444	172031708
90000		41852750	193535671

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LEIPZICK. Poids léger.	5055742	19779492
20000		10111483	39558984
30000		15167225	59338476
40000		20222966	79117968
50000		25278708	98897460
60000		30334449	118676952
70000		35390191	138456444
80000		40445933	158235935
90000		45501674	178015427

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LESSINNES.	4671440	21406676
20000		9342880	42813352
30000		14014320	64220028
40000		18685760	85626704
50000		23357200	107033380
60000		28028640	128440056
70000		32700080	149846732
80000		37371519	171253408
90000		42042959	192660084

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LEUZE.	4638410	21559112
20000		9276820	43118224
30000		13915230	64677336
40000		18553640	86236448
50000		23192050	107795560
60000		27830460	129354673
70000		32468870	150913785
80000		37107280	172472897
90000		41745690	194032009

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LIÉGE, CHARLEROY ET MAUBEUGE.	4670941	21408963
20000		9341882	42817925
30000		14012823	64226888
40000		18683764	85635850
70000		23354705	107044813
60000		28025646	128453776
70000		32696587	149862738
80000		37367528	171271701
90000		42038469	192680663

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LIÉGE. Poids d'orfèvrerie.	4941092	20238441
20000		9882184	40476882
30000		14823276	60715324
40000		19764368	80953765
50000		24705460	101192206
60000		29646552	121430647
70000		34587644	141669089
80000		39528736	161907530
90000		44469828	182145971

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LENTZBOURG.	5237713	19092304
20000		10475425	38184608
30000		15713138	57276912
40000		20950850	76369216
50000		26188563	95461520
60000		31426275	114553823
70000		36663988	133646127
80000		41901700	152738431
90000		47139413	171830735

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LILLE. Poids fort.	4303111	23184804
20000		8606222	46369608
30000		12909334	69554412
40000		17212445	92739216
50000		21515556	115924019
60000		25818667	139108823
70000		30121778	162293627
80000		34424890	185478431
90000		38728002	208663235

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LINDAU.	4611832	21683356
20000		9223664	43366712
30000		13835497	65050068
40000		18447329	86733424
50000		23059161	108416780
60000		27670993	130100136
70000		32282826	151783492
80000		36894658	173466848
90000		41506490	195150204

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LINTZ.	5687347	17582888
20000		11374695	35165775
30000		17062042	52748663
40000		22749390	70331550
50000		28436737	87914438
60000		34124084	105497325
70000		39811432	123080213
80000		45498779	140663101
90000		51186127	153245988

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LISBONNE.	4356602	22953669
20000		8713204	45907338
30000		13069806	68861007
40000		17426408	91814676
50000		21783010	114768345
60000		26139612	137722014
70000		30496214	160675683
80000		34852816	183629352
90000		39209418	206583021

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LIVOURNE.	3445605	29022478
20000		68912101	58044956
30000		10336815	87067455
40000		13782421	116089933
50000		17228026	145111241
60000		20673631	174134889
70000		24119236	205157367
80000		27564841	232179845
90000		31010446	261202314

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Libau.	4688069	21329678
20000		9376138	42659357
30000		14064207	63989035
40000		18752275	85318713
50000		23440344	106648391
60000		28128413	127978070
70000		32816482	149307748
80000		37504551	170637426
90000		42192620	191967104

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Louvain.	4692450	21310830
20009		9384900	42621660
30009		14077350	63932490
40000		18769800	85243320
50000		23462250	106554150
60000		28154700	127864980
70000		32847150	149175810
80000		37539600	170486640
90000		42232050	191797470

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Lublin.	3998944	25006600
20000		7997889	50013200
30000		11996833	75019799
40000		15995777	100026399
50000		19994722	125032999
60000		23993666	150039599
70000		27992610	175046199
80000		31991554	200052798
90000		35990499	225059398

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Lucerne.	5013863	19944701
20000		10027726	39889401
30000		15041590	59834102
40000		20055453	79778802
50000		25069316	99723503
60000		30083179	119668203
70000		35097042	139612904
80000		40110906	159557604
90000		45124769	179502305

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Lucques.	3737525	26755675
20000		7475050	53511351
30000		11212574	80267026
40000		14950099	107022701
50000		18687624	133778377
60000		22425149	160534052
70000		26162674	187289727
80000		29900198	214045402
90000		33637723	240801078

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LUCQUES.	3350068	29850139
20000		6700136	59700278
30000		10050204	89550418
40000		13400273	119400557
50000		16750341	149250696
60000		20100409	179100835
70000		23450477	208950974
80000		26800545	238801114
90000		30150613	268651253

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LUBECK.	4853570	20603392
20000		9707140	41206783
30000		14560709	61810175
40000		19414279	82413567
50000		24267849	103016958
60000		29121419	123620350
70000		33974989	144223742
80000		38828559	164827133
90000		43682128	185430525

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LUNEBOURG.	4886381	20465046
20000		9772761	40930091
30000		14659142	61395137
40000		19545522	81860182
50000		24431903	102325228
60000		29318283	122790274
70000		34204664	143255319
80000		39091044	163720365
90000		43977425	184185410

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LYON. Poids de ville (14 onces.)	4283176	23347160
20000		8566352	46694319
30000		12849528	70041479
40000		17132705	93388639
50000		21415881	116735798
60000		25699057	140082958
70000		29982233	163430118
80000		34265409	186777278
90000		38548585	210124437

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	LYON. Poids de soie (15 onces.)	4589109	21790720
20000		9178219	43581441
30000		13767328	65372161
40000		18356438	87162882
50000		22945547	108953602
60000		27534656	130744323
70000		32123766	152535043
80000		36712875	174325764
90000		41301985	196116484

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000		4374437	22860083
20000		8748874	45720176
30000		13123312	68980250
40000		17497750	91440334
50000	Madère.	21872186	114300417
60000		26246623	137160501
70000		30621061	160020584
80000		34995498	182880668
90000		39369935	205740751

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000		14227777	7028505
20000		28455555	14057009
30000		42683332	21085514
40000		56911110	28114019
50000	Madras.	71138887	35142523
60000		85366665	42171028
70000		99594442	49199533
80000		113822220	56228037
90000		128049997	63256542

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000		4619552	21647119
20000		9239105	43294238
30000		13858657	64941357
40000		18478209	86588476
50000	Madrid.	23097762	108235595
60000		27717314	129882714
70000		32336867	151529833
80000		36956419	173176951
90000		41575972	194824070

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000		4704474	21256361
20000		9408948	42512721
30000		14113423	63769082
40000		18817897	85025443
50000	Magdebourg.	23522371	106281803
60000		28226845	127538164
70000		32931319	148794525
80000		37635793	170050885
90000		42340268	191307246

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000		4465632	22393249
20000		8931263	44786497
30000		13396895	67179746
40000		17862527	89572995
50000	Mahon.	22328158	111966243
60000		26793790	134359492
70000		31259422	156752741
80000		35725053	179145989
90000		40190685	201539238

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MAÏORQUE.	4220034	23696492
20000		8440068	47392983
30000		12660102	71089475
40000		16880136	94785967
50000		21100170	118482459
60000		25320204	142178950
70000		29540238	165875442
80000		33760272	189571934
90000		37980306	213268425

TABLE comparative.		Réduction des Bisses en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Bisses.
10000	MALABAR.	13975293	7944629
20000		27950586	15889257
30000		41925878	23833886
40000		55901171	31778514
50000		69876464	39723143
60000		83851757	47667772
70000		97827050	55612400
80000		111802342	63557029
90000		125777635	71501658

TABLE comparative.		Réduction des Cattis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Cattis.
10000	MALACA.	6835239	14630066
20000		13670478	29260132
30000		20505717	43890198
40000		27340956	58520264
50000		34176196	73150331
60000		41011435	87780397
70000		47846674	102410463
80000		54681913	117040529
90000		61517152	131670595

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MALAGA.	3585630	27889099
20000		7171261	55778198
30000		10756891	83667298
40000		14342521	111556397
50000		17928152	139445496
60000		21513782	167334595
70000		25099412	195223695
80000		28685043	223112794
90000		32270673	251001893

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
10000	MALTE.	7874925	12698533
20000		15749851	25397066
30000		23624776	38095599
40000		31499701	50794133
50000		39374626	63492666
60000		47249552	76191199
70000		55124477	88889732
80000		62999402	101588265
90000		70874328	114286798

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Manheim.	4969372	20123266
20000		9938745	40246532
30000		14908117	60369798
40000		19877489	80493064
50000		24846861	100616323
60000		29816224	120739596
70000		34785606	140862862
80000		39754978	160986128
90000		44724350	181109394

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Mantoue.	2790183	35839939
20000		5580367	71679878
30000		8370550	107519817
40000		11160733	143359756
50000		13950917	179199695
60000		16741100	215039634
70000		18531283	250879573
80000		22321467	286719511
90000		25111650	322559450

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Maroc.	4552404	21966414
20000		9104809	43932828
30000		13657213	65899243
40000		18209617	87865657
50000		22762022	109832071
60000		27314426	131798485
70000		31866831	153764899
80000		36419235	175731314
90000		40971639	197697728

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Marseille.	4079215	24514518
20000		8158431	49029036
30000		12237646	73543555
40000		16316862	98058073
50000		20396077	122572591
60000		24475292	147087109
70000		28554508	171601628
80000		32633723	196116146
90000		36712939	220630664

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Massa.	3402069	29393879
20000		6804138	58787758
30000		10206207	88181637
40000		13608275	117575517
50000		17010344	146969396
60000		20412413	176363275
70000		23814482	205757154
80000		27216551	235151033
90000		30618619	264544912

TABLE comparative.		Reduction des Seyras en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Seyras.
10000	MASULIPATAN.	2792769	35806758
20000		5585538	71613516
30000		8378307	107420275
40000		11171076	143227033
50000		13963844	179033791
60000		16756613	214840549
70000		19549382	250647307
80000		22342151	286454066
90000		25134920	322260824

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MECHELN.	4723775	21169511
20000		9447549	42339023
30000		14171324	63508534
40000		18895098	84678046
50000		23618873	105847557
60000		28342648	127017068
70000		33066422	148186580
80000		37790197	169356091
90000		42513971	190525603

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MESSEN.	4739215	21100541
20000		9478430	42201083
30000		14217645	63301624
40000		18956860	84402165
50000		23696075	105502707
60000		28435289	126603248
70000		33174504	147703789
80000		37913719	168804330
90000		42652934	189904872

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MÉNINGEN.	5141146	19450917
20000		10282292	38901833
30000		15423438	58352750
40000		20564584	77803666
50000		25705729	97254583
60000		30846875	116705500
70000		35988021	136156416
80000		41129167	155607333
90000		46270313	175058249

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MESSINE. (28 Onces.)	3102243	32234738
20000		6204487	64469476
30000		9306730	96704214
40000		12408973	128938952
50000		15511217	161173690
60000		18613460	193408428
70000		21715703	225643166
80000		24817946	257877904
90000		27920190	290112642

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes. en Livres.
10000	MESSINE. (30 Onces.)	7764786	12878654
20000		15529573	25757308
30000		23294359	38635963
40000		31059146	51514617
50000		38823932	64393271
60000		46588719	77271925
70000		54353505	90150579
80000		62118292	103029233
90000		69883078	115907888

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MESSINE. (12 Onces.)	3102243	32234738
30000		6204487	64469476
30000		9306730	96704214
40000		12408973	128938952
50000		15511217	161173690
60000		18613460	193408428
70000		21715703	225643166
80000		24817946	257877904
90000		27920190	290112642

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MIDELBOURG.	4698684	21282555
20000		9397368	42565109
30000		14096052	63847664
40000		18794736	85130218
50000		23493420	106412773
60000		28192104	127695328
70000		32890788	148977882
80000		37589472	170260437
90000		42288157	191542991

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MILAN. Poids de 28 onces.	7530859	13278697
20000		15061719	26557394
30000		22592578	39836091
40000		30123438	53114788
50000		37654297	66393485
60000		45185156	79672182
70000		52716016	92950879
80000		60246875	106229576
90000		67777735	119508273

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MILAN. Poids de 12 onces.	3218501	31070365
20000		6437002	62140731
30000		9655503	93211096
40000		12874004	124281461
50000		16092505	155351827
60000		19311006	186422192
70000		22529507	217492557
80000		25748008	248562922
90000		28966508	279633288

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Minorque. Poids fort.	12020293	8319264
20000		24040587	16638529
30000		36060880	24957793
40000		48081174	33277057
50000		60101467	41596322
60000		72121760	49915586
70000		84142054	58234850
80000		96162347	66554014
90000		108182641	74873279

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Minorque. Poids faible.	4006764	24957793
20000		8013529	49915587
30000		12020293	74873380
40000		16027058	99831174
50000		20033822	124788967
60000		24040587	149746761
70000		28047351	174704554
80000		32054116	199662347
90000		36060880	224620141

TABLE comparative.		Réduction des Maons en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Maons.
10000	Moka. Poids-maons.	10395682	9619379
20000		20791365	19238758
30000		31187045	28858136
40000		41582727	38477515
50000		51978408	48096894
60000		62374090	57716273
70000		72769772	67335652
80000		83165453	76955031
90000		93561135	86574409

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Monaco.	3323530	30088490
20000		6647060	60176979
30000		9970590	90265469
40000		13294120	120353958
50000		16617650	150442448
60000		19941180	180530938
70000		23264710	210619427
80000		26588241	240707917
90000		29911771	270796406

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Mons. Poids de Mercier.	4655419	21480342
20000		9310839	42960684
30000		13966258	64441025
40000		18621678	85921367
50000		23277097	107401709
60000		27932516	128882051
70000		32587936	150362392
80000		37243355	171842734
90000		41898775	193323076

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Mons. Poids d'orfèvrerie.	4917616	20335057
20000		9835232	40670114
30000		14752848	61005171
40000		19670464	81340228
50000		24588080	101675285
60000		29505696	122010341
70000		34423312	142345398
80000		39340928	162680452
90000		44258544	183015512

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Mons. Poids de Pharmacie.	2794656	35782580
20000		5589312	71565161
30000		8383968	107347741
40000		11178624	143130322
50000		13973280	178912902
60000		16767936	214695482
70000		19562592	250478063
80000		22357248	286260643
90000		25151904	322043224

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Montpellier.	4079215	24514518
20000		8158431	49029036
30000		12237646	73543555
40000		16316862	98058073
50000		20396077	122572591
60000		24475292	147087109
70000		28554508	171601628
80000		32633723	196116146
90000		36712909	220630664

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Morlaix.	4913284	20352988
20000		9826567	40705975
30000		14739851	61058963
40000		19653134	81411950
50000		24566418	101764938
60000		29479702	122117925
70000		34392985	142470913
80000		39306269	162823900
90000		44219552	183176888

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Moscovie.	4150552	24093178
20000		8301105	48186356
30000		12451657	72279534
40000		16602210	96372712
50000		20752762	120465890
60000		24903315	144559068
70000		29053867	168652246
80000		33204420	192745424
90000		37354972	216838602

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MOSCOU.	4273386	23400647
20000		8546772	46801295
30000		12820158	70201942
40000		17093544	93602590
50000		21366930	117003237
60000		25640316	140403884
70000		29913702	163804532
80000		34187088	187205179
90000		38460474	210605827

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MUNICH.	4677840	21377387
20000		9355680	42754773
30000		14033521	64132160
40000		18711361	85509547
50000		23389201	106886934
60000		28067041	128264320
70000		32744882	149641707
80000		37422722	171019094
90000		42100562	192396481

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MUNSTER.	4784571	20900516
20000		9569142	41801032
30000		14353713	62701548
40000		19138283	83602064
50000		23922854	104502580
60000		28707425	125403096
70000		33491996	146303612
80000		38276567	167204128
90000		43061138	188104644

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	MURCIE.	4344364	23018327
20000		8688729	46036654
30000		13033093	69054981
40000		17377458	92073308
50000		21721822	115091635
60000		26066186	138109962
70000		30410551	161128289
80000		34754915	184146616
90000		39099280	207164943

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	NAMUR.	4665728	21432883
20000		9331456	42865765
30000		13997184	64298648
40000		18662912	85731531
50000		23328640	107164413
60000		27994368	128597296
70000		32660096	150030179
80000		37325824	171463062
90000		41991552	192895944

Table comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Nanci.	4556810	21945177
20000		9113620	43890354
30000		13670430	65835531
40000		18227240	87780708
50000		22784050	109725885
60000		27340860	131671062
70000		31897669	153616239
80000		36454479	175561416
90000		41011289	197506592

Table comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Naples. Poids de 12 onces.	3184847	31397633
20000		6369695	62795266
30000		9554542	94192899
40000		12739390	125590531
50000		15924237	156988164
60000		19109085	188385797
70000		22293932	219783430
80000		25478779	251181063
90000		28663627	282578696

Table comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Naples. Poids de 33 onces.	8921244	11209199
20000		17842488	22418398
30000		26763732	33627597
40000		35684976	44836796
50000		44606220	56045995
60000		53527464	67255194
70000		62448708	78464393
80000		71389952	89673592
90000		80291196	100882791

Table comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Narva.	4698684	21282555
20000		9397368	42565109
30000		14096052	63847664
40000		18794736	85130218
50000		23493420	106412773
60000		28192104	127695328
70000		32890788	148977882
80000		37589473	170260437
90000		42288157	191542991

Table comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Négrepont.	5374198	18607427
20000		10748397	37214853
30000		16122595	55822280
40000		21496793	74429706
50000		26870991	93037133
60000		32245190	111644559
70000		37619388	130251986
80000		42993586	148859412
90000		48367785	167466839

TABLE comparative		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	NEWCASTLE.	4323703	23128326
20000		8647405	46256651
30000		12971108	69384977
40000		17294810	92513302
50000		21618513	115641628
60000		25942215	138769953
70000		30265918	161898279
80000		34589620	185026605
90000		38913323	208154930

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	NEUCHATEL.	5201000	19227073
20000		10401999	38454146
30000		15602999	57681219
40000		20803998	76908293
50000		26004998	96135366
60000		31205998	115362439
70000		36406997	134589512
80000		41607997	153816585
90000		46808997	173043658

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	NEUSTADT.	5114608	19551841
20000		10229216	39103682
30000		15343823	58655524
40000		20458431	78207365
50000		25573039	97759206
60000		30687647	117311047
70000		35802255	136862888
80000		40916863	156414730
90000		46031470	175966571

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	NICE.	3096124	32·298443
20000		6192249	64596886
30000		9288373	96895329
40000		12384498	129193772
50000		15480622	161492215
60000		18576747	193790658
70000		21672871	226089101
80000		24768996	258387544
90000		27865120	290685987

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	NIMÈGUE.	4968372	20127316
20000		9936745	40254633
30000		14905117	60381948
40000		19873489	80509265
50000		24841861	100636581
60000		29810234	120763898
70000		34778606	1408912·14
80000		39746978	161018530
90000		44715350	181145847

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	NORDLINGEN.	4921604	20318740
20000		9843208	40637480
30000		14764811	60956219
40000		19686415	81274959
50000		26408019	101593699
60000		29529623	121912439
70000		34451226	142231178
80000		39372830	162549918
90000		44294434	182868658

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	NORWÈGE.	5012316	19950858
20000		10024631	39901717
30000		15036947	59852575
40000		20049263	79803433
50000		25061578	99754292
60900		30073894	119705150
70000		35086210	139656009
80000		40098525	159606867
90000		45110841	179557725

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10600	NOVI.	3292416	30372830
20000		6584833·3	60745659
30000		9877249	91118489
40000		13169665	121491318
50000		16462082	151864148
60000		19754498	182236978
70000		23046914	212609807
80000		26339331	242982637
90000		29631747	273355466

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	NUREMBERG.	5090861	19643043
20000		10181722	3'9286087
30000		15272582	58929130
40000		20363443	78572174
50000		25454304	98215217
60000		30545165	117858261
70000		35636026	137501304
80000		40726886	157144348
90000		45817747	176787391

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	NYON.	5724281	17469442
20000		11448563	34938884
30000		17173844	52408325
40600		22897125	69877767
50000		28621407	87347209
60000		34345688	104816651
70000		40069970	122286093
80000		45794251	139755535
90000		51518532	157224978

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	OLDEMBOURG.	4960205	20016046
20900		9920409	40032092
30000		14880614	60048138
40000		19840818	80064184
50000		24801023	100080229
60000		29761227	120096275
70000		34721432	140112321
80000		39681637	160128367
90060		44641841	180144413

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	OLMUTZ.	5599947	17857312
20000		11199894	35714624
30000		16799841	53571937
40000		22399788	71429249
50000		27999734	89286561
60000		33599681	107143873
70000		39199628	125001185
80000		44799575	142858498
90000		50399522	160715810

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SAINT-OMER.	5482465	18249969
20000		10964931	36479938
30000		16447396	54719907
40000		21929862	72959876
50000		27412327	91199845
60000		32894793	109439814
70000		38377258	127679783
80000		43859724	145919752
90000		49342189	164159721

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
10000	ORAN.	5058154	19770058
20000		10116308	39540116
30000		15174462	59310174
40000		20232617	79080231
50000		25290770	98850289
60000		30348925	118620347
70000		35407079	138390405
80000		40465233	158160463
90000		45523387	177930521

TABLE comparative.		Réduction des Seyras en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Seyras.
10000	ORMUS.	3041744	32875875
20000		6083488	65751750
30000		9125232	98627625
40000		12166976	131503500
50000		15208721	164379375
60000		18250465	197255251
70000		21292209	230131126
80000		24333953	263007001
90000		27375697	295882876

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	OSNABRUCK.	4917576	20335223
20000		9835151	40670446
30000		14752727	61005669
40000		19670303	81340893
50000		24587879	101676116
60000		29505454	122011539
70000		34423030	142346562
80000		39340606	162681785
90000		44258182	183017008

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	OSTENDE. Poids en usage dans le commerce.	4651163	21500000
20000		9302326	43000000
30000		13953488	64500000
40000		18604651	86000000
50000		23255814	107500000
60000		27906977	129000000
70000		32558140	150500000
80000		37209302	172000000
90000		41860465	193500000

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	OSTENDE. Commission des Poids et Mesures.	4628140	21606952
20000		9256280	43213905
30000		13884420	64820857
40000		18512560	86427810
50000		23140700	108034762
60000		27768840	129641714
70000		32396980	151248667
80000		37025120	172855619
90000		41653260	194462572

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	OUDENARDE.	4419180	22628633
20000		8835360	45257265
30000		13257540	67885898
40000		17676720	90514430
50000		22095900	113143063
60000		26515080	135771696
70000		30934260	158400328
80000		35353440	181028961
90000		39772620	203657593

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	OVIÉDO.	6929329	14431413
20000		13858657	28862825
30000		20787986	43294238
40000		27717314	57725650
50000		34646643	72157063
60000		41575972	86588476
70000		48505300	101019888
80000		55434629	115451301
90000		62363957	129882714

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	OVIEDO.	4619552	21647119
20000		9239105	43294238
30000		13858657	64941357
40000		18478210	86588476
50000		23097762	108235595
60000		27717314	129882714
70000		32336867	151529233
80000		36956419	173176951
90000		41575972	194824070

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	PADERBORN.	4784571	20900516
20000		9569142	41801032
30000		14353713	62701548
40000		19138283	83602064
50000		23922854	104502580
60000		28707425	125403096
70000		33491996	146303612
80000		38276567	167204128
90000		43061138	188104644

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	PADOUE.	3104936	22067873
20000		6209871	44135746
30000		9314807	66203619
40000		12419742	88271492
50000		15524678	110339365
60000		18629614	132407239
70000		21734549	154475112
80000		24839485	176542985
90000		27944420	198610858

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	PARME.	3263535	30635355
20000		6527071	61270710
30000		9790606	91906064
40000		13054142	122541419
50000		16317677	153176774
60000		19581213	183812129
70000		22844748	214447474
80000		26108284	245082838
90000		29371819	275718193

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	PASSAU.	4823172	20733245
20000		9646343	41466490
30000		14469515	62199738
40000		19292687	82932980
50000		24115858	103666225
60000		28939030	124399470
70000		33762202	145132715
80000		38585373	165865960
90000		43408545	186599205

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Pékin.	6022692	16603871
20000		12045384	33207742
30000		18068076	49811613
40000		24090768	66415484
50000		30113460	83019355
60000		36136152	99623225
70000		42158844	116227096
80000		48181536	132830967
90000		54204228	149434838

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Pernau.	4183363	23904212
20000		8366726	47808424
30000		12550090	71712636
40000		16733453	95616847
50000		20916816	119521059
60000		25100179	143425271
70000		29283542	167329483
80000		33466906	191233695
90000		37650269	215137907

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Pérouse.	3401576	29398135
20000		6803153	58796270
30000		10204729	88194405
40000		13606305	117592540
50000		17007882	146990675
60000		20409458	176388810
70000		23811034	205786945
80000		27212611	235185080
90000		30614187	264583215

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Pétersbourg.	3995591	25027584
20000		7991183	50055167
30000		11986774	75082751
40000		15982366	100110335
50000		19977957	125137918
60000		23973549	150165502
70000		27969140	175193086
80000		31964732	200220669
90000		35960323	225248253

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Piémont.	3739454	26741873
20000		7478908	53483746
30000		11218362	80225619
40000		14957815	106967492
50000		18697269	133709365
60000		22436723	160451238
70000		26176177	187193111
80000		29915631	213934984
90000		33655085	240676857

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Pillau. Poids vieux.	4010148	24936738
20000		8020295	49873477
30000		12030443	74810215
40000		16040590	99746953
50000		20050738	124683692
60000		24060885	149620430
70000		28071033	174557168
80000		32081180	199493901
90000		36091328	224430645

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Pise.	3422462	29218734
20000		6844923	58437469
30000		10267385	87656203
40000		13689847	116874938
50000		17112309	146093672
60000		20534770	175312407
70000		23957232	204531141
80000		27379794	233749876
90000		30802155	262968610

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Pistoie.	3147084	31775445
20000		6294168	63550891
30000		9441252	95326336
40000		12588337	127101781
50000		15735421	158877227
60000		18882505	190652672
70000		22029589	222428117
80000		25176673	254203563
90000		28323757	285979008

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Plaisance.	3239569	30868301
20000		6479138	61736603
30000		9718708	92604905
40000		12958277	123473207
50000		16197846	154341509
60000		19437415	185209810
70000		22676984	216078112
80000		25916553	246946414
90000		29156123	277814716

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Pondichéri.	14747441	6780837
20000		29494882	13561675
30000		44242323	20342512
40000		58989164	27123350
50000		73737204	33904187
60000		88484645	40685028
70000		103232086	47465852
80000		117979527	54246700
90000		132726968	61027637

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	PONTREMOLI.	3592288	27837410
20000		7184576	55674820
30000		10776865	83512230
40000		14369153	111349640
50000		17961441	139187049
60000		21553729	167024459
70000		25146018	194861869
80000		28738306	222699279
90000		32330594	250536689

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	POPERINGUE.	4562170	21919394
20000		9124340	43838787
30000		13686510	65758181
40000		18248680	87677574
50000		22810850	109596968
60000		27373020	131516362
70000		31935190	153435755
80000		36497360	175355149
90000		41059530	197274543

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	PORTO.	4183811	23901651
20000		8367623	47813302
30000		12551434	71704954
40000		16735245	95606605
50000		20919057	119508256
60000		25102868	143409907
70000		29286680	167311558
80000		33470491	191213210
90000		37654302	215114861

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	POSEN.	3999044	25005917
20000		7998089	50011954
30000		11997133	75017931
40000		15996177	100023908
50000		19995222	125029885
60000		23994266	150035862
70000		27993310	175041839
80000		31992354	200047816
90000		35991399	225053793

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	PRAGUE.	5152693	19407327
20000		10305386	38814654
30000		15458079	58221981
40000		20610772	77629308
50000		25763466	97036635
60000		30916159	116443961
70000		36068852	135851288
80000		41221545	155258615
90000		96374238	174665942

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	PRESBOURG.	5604834	17841741
20000		11209668	35683483
30000		16814502	53525224
40000		22419336	71366965
50000		28024170	89208707
60000		33629004	107050448
70000		39233839	124892190
80000		44838673	142733931
90000		50443507	160575672

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	QUÉDA.	7381921	13546609
20000		14763842	27093218
30000		22145763	40639827
40000		29527685	54186436
50000		36909606	67733046
60000		44291527	81279655
70000		51673448	94826264
80000		59055369	108372873
90000		66437290	121919482

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	RACONIGI.	3230739	30952674
20000		6461477	61905348
30000		9692216	92858023
40000		12922954	123810697
50000		16153693	154763371
60000		19384432	185716045
70000		22615170	216668720
80000		25845909	247621394
90000		29076647	278574068

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	RAGUSE.	3647777	27413957
20000		7295554	54827914
30000		10943331	82241872
40000		14591108	109655829
50000		18238885	137069786
60000		21886661	264483743
70000		25534438	291897701
80000		29182215	319311658
90000		32829992	246725615

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	RAVENNE.	3006038	33266375
20000		6012077	66532750
30000		9018115	99799125
40000		12024153	133065500
50000		15030192	166331875
60000		18036230	199598250
70000		21042269	232864626
80000		24048307	266131001
90000		27054345	299397376

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Reggio.	3312915	30184899
20000		6625830	60369798
30000		9938745	90554697
40000		13251659	120739596
50000		16564574	150924495
60000		19877489	181109394
70000		23190404	211294293
80000		26503319	241479192
90000		29816234	271664091

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Rembervilliers.	4601355	21732729
20000		9202710	43465458
30000		13804065	65198187
40000		18405420	86930916
50000		23006775	108663645
60000		27608130	130396374
70000		32209485	152129102
80000		36810840	173861831
90000		41412195	195594560

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Renaix.	4420085	22623999
20000		8840170	45247999
30000		13260255	67871998
40000		17680340	90495998
50000		22100425	113119997
60000		26520510	135743996
70000		30940596	158367996
80000		35360681	180991995
90000		39780766	203615995

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Revel.	4323291	23130526
20000		8646582	46261053
30000		12969873	69391579
40000		17293165	92522106
50000		21616456	115652632
60000		25939747	138783158
70000		30263038	161913685
80000		34586329	185044211
90000		38909620	208174738

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Rhodes.	24018391	4163476
20000		48036783	8326952
30000		72055174	12490429
40000		96073565	16653905
50000		120091956	20817381
60000		144110348	24980857
70000		168128740	29144333
80000		192147131	33307809
90000		216165522	37471286

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	RIGA.	4160800	24035841
20000		8321599	48067683
30900		12482399	721015245
40000		16643199	96135366
50000		20803999	120169207
60000		24964798	144203048
70000		29125598	168236890
80000		33286398	192270731
90000		37447197	216·304573

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ROCHELLE (la).	4944009	20226500
20000		9488018	40453000
30000		14832027	60679501
40000		19776036	80906001
50000		24720045	101132501
60000		29664054	121359001
70000		34608063	141585501
80000		39552072	161811002
90000		44496081	182038502

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ROME.	3499967	28571700
20000		6999934	57143399
30000		10499900	85715099
40000		13999867	114286798
50000		17499834	142858498
60000		20999801	171430197
70000		24499768	200001897
80000		27999734	228573597
90000		31499701	257145296

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ROSTOCK.	5131013	14989328
20000		10262026	29978657
30000		15393040	44967985
40000		20524053	59957313
50000		25655066	74946641
60000		30786072	89935970
70000		35917092	104925298
80000		41048105	119914626
90000		46179119	134903954

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ROTTERDAM. Poids des marchands détaillans.	4705394	21252206
20000		9410788	42504411
30000		14116183	63756617
40000		18821577	85008823
50000		23526971	106261028
60000		28232365	127513234
70000		32937760	148765440
80000		37643154	170017646
90000		42348548	191269851

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ROUEN. Poids de vicomté.	5090861	19643043
20000		10181722	39286087
30000		15272582	58929130
40000		20363443	78572174
50000		25454304	98215217
60000		30545165	117858261
70000		35636026	137501304
80000		40726886	157144348
90000		45817747	176787391

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ROUEN. Poids pour les laines.	5286663	18915523
20000		10573326	37831047
30000		15859989	56746570
40000		21146652	75662094
50000		26433316	94577617
60000		31719979	113493141
70000		37006642	132408664
80000		42293305	151324187
90000		47579968	170239711

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ROVEREDO.	3420032	29239492
20000		6840064	58478983
30000		10260096	87718475
40000		13680128	116957966
50000		17100160	146197458
60000		20520193	175436950
70000		23940225	204676441
80000		27360257	233915933
90000		30780289	263155425

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SCHAFFOUSE.	4614727	21669753
20000		9229455	43339506
30000		13844182	65009259
40000		18458909	86679012
50000		23073636	108348764
60000		27688364	130018517
70000		32303091	151688270
80000		36917818	173358023
90000		41532546	195027776

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SCHWEINFURT.	5118468	19537096
20000		10236936	39074192
30000		15355404	58611289
40000		20473872	78148385
50000		25592340	97685481
60000		30710807	117222577
70000		35829275	136759674
80000		40947743	156296770
90000		46066211	175833866

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Salzbourg.	5622208	17786604
20000		11244417	35573208
30000		16866625	53359812
40000		22488834	71146416
50000		28111042	88933020
60000		33733250	106719624
70000		39355459	124506228
80000		44977667	142292833
90000		50599876	160079437

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Sardaigne.	4025582	24841126
20000		8051165	49682253
30000		12076747	74523379
40000		16102329	99364505
50000		20127912	124205631
60000		24153494	149046758
70000		28179075	173887884
80000		32204659	198729010
90000		36230241	223570137

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Sarragosse.	3129078	31958291
20000		6258157	63916582
30000		9387235	95874873
40000		12516314	127833164
50000		15645392	159791455
60000		18774471	191749746
70000		21903549	223708036
80000		25032628	255666327
90000		28161706	287624618

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Saint-Gall.	4797158	20845679
20000		9594315	41691358
30000		14391472	62537036
40000		19188629	83382715
50000		23985786	104228394
60000		28782944	125074073
70000		33580101	145919752
80000		38377258	166765430
90000		43174416	187611092

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	St.-Lucas de Barramedo (Espagne).	4722327	21176000
20000		9444654	42352000
30000		14166981	63528000
40000		18889308	84704000
50000		23611635	105880000
60000		28333962	137056000
70000		33056289	148232000
80000		37778616	169408000
90000		42500944	190584000

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SAINT-PÉTERSBOURG.	4107127	24347923
20000		8214253	48695845
30000		12321380	73043768
40000		16428506	97391690
50000		20535633	121739613
60000		24642760	146087535
70000		28749886	170435458
80000		32857013	194783380
90000		36964139	219131303

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SAINT-REMO.	3326425	30062393
20000		6652850	60124606
30000		9979275	90186909
40000		13305701	120249212
50000		16632126	150311515
60000		19958551	180373818
70000		23284976	210436121
80000		26611401	240498424
90000		29937826	270560727

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SIENNE.	4491687	22263349
20000		8983374	44526698
30000		13475062	66790047
40000		17966749	89053396
50000		22458436	111316745
60000		26950232	133580094
70000		31441810	158084344
80000		35935498	178106793
90000		40425185	200370142

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SMYRNE.	5118468	19537096
20000		10236936	39074192
30000		15355404	58611289
40000		20473872	78148385
50000		25592340	97685481
60000		30710807	117222577
70000		35829275	136759673
80000		40947744	156296770
90000		46066211	175833866

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Rotolis.
10000	STOCKOLM.	4173037	23963361
20000		8346075	47926722
30000		12519112	71890083
40000		16692149	95853444
50000		20865187	119816805
60000		25738224	143780166
70000		29211261	167743526
80000		33384299	191706887
90000		37557336	218670248

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	STRASBOURG.	4907327	20377693
20000		9814654	40755387
30000		14721980	61133080
40000		19629307	81510774
50000		24536634	101888467
60000		29443961	122266160
70000		34351288	142643854
80000		39258614	163021547
90000		44165941	183399241

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SUÈDE. Poids de victuaille.	4269250	23423318
20000		8538500	46846636
30000		12807750	70269954
40000		17077000	93693272
50000		21346250	117116589
60000		25615500	140539907
70000		29884750	163963225
80000		34154000	187386543
90000		38423250	210809861

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SUÈDE. Poids de mine.	3774195	26495719
20000		7548389	52991439
30000		11322584	79487158
40000		15096778	105982877
50000		18870973	132478597
60000		22645167	158974316
70000		26419362	185470035
80000		30193557	211965755
90000		33967751	238461474

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SUÈDE. Poids des États.	3594701	27818727
20000		7189402	55637454
30000		10784102	83456181
40000		14378803	111274908
50000		17973504	139093635
60000		21568205	166912362
70000		25162905	194731089
80000		28757606	222549816
90000		32352307	250368544

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SUÈDE. Poids de fer.	3415207	29280802
20000		6830414	58561604
30000		10245621	87842406
40000		13660828	117123208
50000		17076035	146404010
60000		20491242	175684812
70000		23906449	204965614
80000		27321656	234246416
90000		30736863	263527218

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SUÈDE. Poids de médecine.	3578295	27946267
20000		7156591	55892534
30000		10734886	83838801
40000		14313182	111785068
50000		17891477	139731335
60000		21469773	167677602
70000		25048068	195623869
80000		28626364	223570137
90000		32204659	251516404

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SUMATRA.	12804855	7809539
20000		25609710	15619076
30000		38414565	23428614
40000		51219420	31238152
50000		64024275	39047689
60000		76829130	46857227
70000		89633985	54666765
80000		102438840	62476303
90000		115243695	70285851

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	SURATE.	4245607	23553758
20000		8491214	47107516
30000		12736821	70661274
40000		16982421	94215031
50000		21228035	117678790
60000		25473642	141322548
70000		29719249	164876306
80000		33964856	188430064
90000		38210463	211983822

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	TANGER.	4830409	20702179
20000		9660819	41404359
30000		14491228	62106538
40000		19321637	82808717
50000		24152047	103510896
60000		28982456	124213075
70000		33812865	144915255
80000		38643275	165617434
90000		43473684	186319613

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	TÉNÉRIFFE.	4610385	21690164
20000		9220769	43380328
30000		13831154	65070492
40000		18441539	86760656
50000		23051923	108450820
60000		27662308	130140984
70000		32272693	151831148
80000		36883078	173521312
90000		41493462	195211476

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Tetuan.	7119920	14045101
20000		14239840	28090203
30000		21359760	42135304
40000		28479680	56180406
50000		35599601	70225507
60000		42719521	84270609
70000		49839441	98315710
80000		56959361	112360811
90000		64079281	126405913

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Thielt.	4273790	23398430
20000		8547580	46796860
30000		12821370	70195290
40000		17095160	93593720
50000		21368950	116992150
60000		25642740	140390580
70000		29916530	163789010
80000		34190320	187187440
90000		38464110	210585870

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Thorn.	4361008	22930479
20000		8722016	45860958
30000		13083024	68791437
40000		17444032	91721916
50000		21805039	114652395
60000		26166047	137582874
70000		30527055	160513353
80000		34888063	183443832
90000		39249071	206374311

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Tortose.	3058632	32694355
20000		6117264	65388710
30000		9175896	98083065
40000		12234528	130777420
50000		15293160	163471775
60000		18351792	196166130
70000		21410424	228860485
80000		24469056	261554840
90000		27527688	294249196

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Toulon.	4065500	24597221
20000		8131000	49194441
30000		12196500	73791662
40000		16262000	98388882
50000		20327500	122986103
60000		24327500	147583323
70000		28458500	172180544
80000		32524000	196777764
90000		30589500	221374985

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	TOURNAY.	4306370	23221414
20000		8612740	46442828
30000		12919110	69664242
40000		17225480	92885656
50000		21531850	116107070
60000		25838220	139328484
70000		30144590	162549898
80000		34450960	185771312
90000		38757330	208992726

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	TRÈVES. Poids fort.	5187949	19275439
20000		10375899	38550877
30000		15563848	57826316
40000		20751797	77101755
50000		25939747	96377193
60000		31127696	115652632
70000		36315646	134928071
80000		41503595	154203509
90000		46691544	173478948

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	TRÈVES. Poids faible.	3413277	29287359
20000		6826554	58574718
30000		10239831	87862076
40000		13653108	117149435
50000		17066385	146436794
60000		20479662	175724153
70000		23892939	205011512
80000		27306216	234298871
90000		30719493	263586230

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	TRIESTE.	4759476	21010717
20000		9518952	42021434
30000		14278428	63032151
40000		19037903	84042868
50000		23797379	105053585
60000		28556855	126064302
70000		33316331	147075019
80000		38075807	168085736
90000		42835283	189096453

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	TRIPOLI de Barbarie.	5106888	19581398
20000		10213775	39162796
30000		15320663	58744194
40000		20427551	78325592
50000		25534438	97906990
60000		30641326	117488388
70000		35748214	137069786
80000		40855101	156651184
90000		45961989	176232582

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Tripoli de Syrie.	18129846	5513767
20000		36259692	11031533
30000		54389539	16547300
40000		72519385	22063066
50000		90649231	27578833
60000		108779077	33094600
70000		126908923	38610366
80000		145038769	44126133
90000		163168616	49641899

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Tripoli de Syrie.	12036926	3671294
20000		24073852	7342588
30000		36110778	11013882
40000		48147704	14685175
50000		60184639	18356469
60000		72221556	22027363
70000		84258482	25699057
80000		96295408	29370351
90000		108332334	33041645

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Turin.	3671294	27238554
20000		7342588	54476707
30000		11013882	81715061
40000		14685175	108953414
50000		18356469	136191768
60000		22027763	163430122
70000		25699057	190668475
80000		29370351	217906829
90000		33041645	245145182

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Tyrol.	5629317	17764144
20000		11258634	35528287
30000		16887952	53292431
40000		22517269	71056575
50000		28146586	88820718
60000		33775903	106584862
70000		39405221	124349006
80000		45034538	142113149
90000		50663855	159877293

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Ulm.	4706404	21247644
20000		9412808	42495287
30000		14119213	63742931
40000		18825617	84990575
50000		23532021	106238218
60000		28238425	127485862
70000		32944830	148733506
80000		37651234	169981150
90000		42357639	191228793

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Valence (Espagne). Poids fort.	4653732	21488130
20000		9307464	42976260
30000		13961196	64464390
40000		18614928	85952520
50000		23268660	107440650
60000		27922392	128928780
70000		32576125	150416910
80000		37229857	171905040
90000		41883589	193393170

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Valence (Espagne). Poids faible.	3083887	32426611
20000		6167774	64853223
30000		9251660	97279834
40000		12335547	129706446
50000		15419434	162133057
60000		18503321	194559668
70000		21587208	226986280
80000		24671095	259412891
90000		27754981	291839503

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Valenciennes et Condé.	4661960	21450206
20000		9323920	42900411
30000		13985880	64350617
40000		18647840	85800822
50000		23309800	107251028
60000		27971760	128701234
70000		32633720	150151439
80000		37295680	171601645
90000		41957640	193051850

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Varsovie.	3807488	26264037
20000		7614976	52528074
30000		11422463	78792211
40000		15229951	105056148
50000		19037439	131320185
60000		22844927	157584222
70000		26652414	183848260
80000		30459902	210112297
90000		34267390	236376334

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Venise. Poids fort.	4925653	20301878
20000		9851305	40603757
30000		14776958	60905635
40000		19702610	81207514
50000		24628264	101509392
60000		29553915	121811271
70000		34479568	142113149
80000		39405221	162415028
90000		44330873	182716906

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Venise. Poids faible.	3120600	32045122
20000		6241200	64090244
30000		9361799	96135366
40000		12482399	128180487
50000		15602999	160225609
60000		18723599	192270731
70000		21844198	224315853
80000		24964798	256360975
90000		28085398	288406097

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Vérone. Poids fort.	4995407	20018388
20000		9990814	40036776
30000		14986221	60055165
40000		19981629	80073553
50000		24977036	100091941
60000		29972443	120110329
70000		34967850	140128718
80000		39963257	160147106
90000		44958664	180165494

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Vérone. Poids faible.	3328640	30042302
20000		6657280	60084603
30000		9985919	90126905
40000		13314559	120169207
50000		16643199	150211509
60000		19971839	180253810
70000		23300478	219296112
80000		26629118	240338414
90000		29957758	270380716

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Vicence.	4894101	20432763
20000		9788801	40865526
30000		14682302	61298289
40000		19576403	81731053
50000		24470503	102163816
60000		29364604	122596579
70000		34258705	143029342
80000		39152805	163462105
90000		44046906	183894868

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Vienne (Autriche).	5555891	17998912
20000		11111782	35997824
30000		16667674	53996736
40000		22223565	71995648
50000		27779457	89994560
60000		33335348	107993473
70000		38891240	125992385
80000		44447131	143991297
90000		50003022	161990209

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	VISMAR.	4868528	20540091
20000		9737055	41080182
30000		14605583	61620273
40000		19474111	82160363
50000		24342638	102700454
60000		29211166	123240545
70000		34079693	143780636
80000		38948221	164320727
90000		43816749	184860818

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	WURTZBOURG.	4789396	20879460
20000		9578792	41758919
30000		14368188	62638379
40000		19157584	83517839
50000		23946980	104390298
60000		28736376	125276758
70000		33525772	146156218
80000		38315168	167035677
90000		43104564	187915137

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	YPRES.	4308270	23211173
20000		8616540	46422346
30000		12924810	69633520
40000		17233080	92844693
50000		21541350	116055866
60000		25849620	139267039
70000		30157890	162478212
80000		34466160	185689386
90000		38774430	208900559

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ZITTAU.	4697237	21289113
20000		9394473	42578226
30000		14091710	63867339
40000		18788946	85156453
50000		23486183	106445566
60000		28183419	127734679
70000		32880656	149023792
80000		37577892	170312905
90000		42275128	191602018

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	ZURICK. Poids fort.	5237713	19002304
20000		10475425	38184608
30000		15713138	57276912
40000		20950850	76569216
50000		26188563	95461520
60000		31426275	114553823
70000		36663988	133646127
80000		41901700	152738431
90000		47139413	171830735

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Zurick. Poids faible.	4684266	21348060
20000		9368533	42696119
30000		14052799	64044179
40000		18737066	85392238
50000		23421332	106740289
60000		28105599	128088358
70000		32789865	149436417
80000		37474132	170784477
90000		42158398	192132536

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Zutphen.	4722327	21176000
20000		9444654	42352000
30000		14166981	63528001
40000		18889308	84704002
50000		23611635	105880002
60000		28336962	127056003
70000		33056289	148232003
80000		37778616	169408004
90000		42500944	190584004

TABLE comparative.		Réduction des Livres poids de marc en nouvelles.	Réduction des Livres nouvelles en Livres poids de marc.
10000	France. Poids de marc.	9790117	10214383
20000		19580234	20428765
30000		29370360	30643148
40000		39160467	40857530
50000		48950584	51071913
60000		58740701	61286296
70000		68530818	71500678
80000		78320935	81715061
90000		88111051	91929443

TABLE comparative.		Réductioo des grains ancieus en onces nouvelles.	Réduction des nouvelles en grains anciens.
10000	France. Poids de marc.	16996	5883484375
20000		33993	11766968750
30000		50990	17650453125
40000		67987	23533937500
50000		84984	29417421875
60000		101980	35300906250
70000		118977	41184390625
80000		135974	47067875000
90000		152971	52951359375

TABLE comparative.		Réd. des marcs troyes en Kil. ou Nederlandsch pond.	Réduction des Nederlandsch pond en Kilogrammes.
10000	Hollande. Poids pour l'or et l'argent.	2458683	40672177
20000		4917367	81344353
30000		7376050	122016539
40000		9834733	162688707
50000		12293417	203360883
60000		14752100	244033060
70000		17210783	284705237
80000		19669467	325377414
90000		22128150	366049590

TABLE comparative.		Réduction des Onces en Grammes.	Réduction des Grammes en Onces.
10000	HOLLANDE. Poids pour l'or et l'argent.	307335	3255774
20000		614671	6507548
30000		922096	9761522
40000		1229342	13015096
50000		1536677	16268871
60000		1844013	19522645
70000		2151348	22776418
80000		2458683	26030195
90000		2766019	29283967

TABLE comparative.		Réduction des Esterlings en Grammes.	Réduction des Grammes en Esterlings.
10000	HOLLANDE. Poids pour l'or et l'argent.	15367	6507549
20000		30734	13015097
30000		46100	19522646
40000		61467	26030194
50000		76834	32537743
60000		92201	39045292
70000		107567	45552849
80000		122734	52060389
90000		138301	58567937

TABLE comparative.		Réduction des As en Grammes.	Réduction des Grammes en As.
10000	HOLLANDE. Poids pour l'or et l'argent.	480	208241538
20000		450	416483076
30000		1441	624724614
40000		1921	532966152
50000		2401	1041207690
60000		2881	1249449228
70000		3361	1457690766
80000		4842	1665932304
90000		4322	1974172842

FRANCE.

NOTA. — La Livre nouvelle, ou autrement dit la moitié du Kilogramme, vaut 16 onces anciennes, 2 gros, 53 grains, 575 millièmes de grain.

Que le Kilogramme étant reçu pour 2 livres, ayant chacune 16 onces, l'once devient plus forte et se trouve être de 588 grains anciens et 2,859,375 dix millionnièmes, au lieu que l'once ancienne n'était que de 576 grains poids de marc. La différence pour chaque once est de 12 grains 2,859,375 dix millionnièmes de grain.

CHAPITRE SECOND.

MESURES DE LONGUEUR.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

L'UNIVERS entier, jusqu'à nos jours, attendait avec impatience la solution du problême de l'unité des mesures de longueur. Pour y parvenir, il ne manquait qu'une base constante et inaltérable; on était bien d'accord sur ce principe, mais il fallait en découvrir le résultat.

Louis-le-Grand voulut mesurer la terre; pour y réussir, il suffisait d'avoir la longueur d'un de ses degrés. Les savans qui furent chargés de ce travail firent choix d'une distance parfaitement horizontale; ils en mesurèrent la longueur à des heures différentes : les résultats n'en furent pas égaux. Enfin, après plusieurs tentatives infructueuses, tant en France que chez nos voisins, on mit fin aux recherches, et l'aune de Paris, la toise, le pied, etc., conservèrent leur existence privilégiée.

Malgré les arrêts du Conseil d'État et entr'autres ceux des 24 juin et 27 octobre 1687, qui interdisaient l'usage de la canne dans les provinces méridionales de la France, chaque pays, chaque ville resta fidèle à sa routine, parce que les mesures autorisées par l'État n'avaient pas alors une base assez inaltérable pour mériter le sacrifice des vieilles habitudes.

L'aune, qui était dans presque toutes les villes du Royaume, n'avait

pas partout la même longueur qu'à Paris. Elle était plus courte en Champagne et à Lyon; elle était plus longue en Bretagne.

La Hollande, la Flandre, le Brabant, l'Allemagne, avaient aussi une aune, mais plus courte que celle de Paris.

Dans le royaume de Naples et les provinces du midi de la France, on se servait de la canne, dont la longueur variait en divers lieux.

La varre, en usage dans le royaume d'Arragon, est égale à la canne de Toulouse; à Séville on emploie la verge, qui est de 7/24 de moins que l'aune de Paris.

Dans plusieurs autres villes d'Espagne on se sert d'une autre mesure appelée varre, dont la longueur n'est pas uniforme partout.

Outre l'aune de Paris dont on se sert en Angleterre, on emploie encore une autre mesure connue sous le nom de verge ou yard, plus courte d'environ deux neuvièmes.

Le ras de Piémont était égal, à très-peu de choses près, à une demi-aune de Paris. Dans le reste de l'Italie on mesurait avec la brasse, qui n'était pas la même partout. A Gênes on faisait usage du palme, qui est la même chose que le pan ou empan du ci-devant Languedoc et de la Provence, c'est-à-dire un huitième de la canne.

A Constantinople, à Smyrne et en Égypte, etc. etc., la mesure en usage s'appèle pick.

L'unité des mesures était un bienfait réservé pour le siècle de la paix et des beaux-arts. Déjà les nations voisines s'empressent d'en profiter; trop heureux si mes Tables viennent seconder son utilité! si j'obtiens alors le suffrage de mes contemporains, et si je parviens à applanir toutes les difficultés, en faisant ici pour les mesures de longueur ce que je viens de faire pour celles de pesanteur!

Le mètre est l'unité fondamentale et l'étalon de toutes les mesures. Sa base est invariable comme la nature; sa longueur est la dix-millionnième partie du quart du méridien terrestre, c'est-à-dire de 443 lignes 2959360, ou de 36 pouces 11 lignes 2959360, ou de 3 pieds 11 lignes 2959360 dix-millionnièmes de lignes.

TABLEAU *des multiples et sous-multiples du mètre, comparés à la toise et aux sous-divisions de la toise.*

NOUVELLES DÉNOMINATIONS des Mesures de Longueur.	VALEURS RELATIVES.	RAPPORT du nouveau système avec la toise et les sous-divisions de la toise.					
		VALEUR en toises et centièmes de toises.		VALEUR en pieds, pouces, lignes et centièmes de lignes.			
		Toises.	Cent.	Pieds.	Pouc.	Lignes.	Cent.
Myriamètre.	10 Kilomètres.	5130	74	30784	5	3	»
Kilomètre..	10 Hectomèt...	513	07	3078	5	4	»
Hectomètre.	10 Décamèt...	51	31	307	10	2	»
Décamètre.	10 Mètres.....	5	13	30	9	5	»
Mètre......	10 Décimètres.	»	51	3	»	11	296
Décimètre..	10 Centimètres.	»	»	»	3	8	»
Centimètre.	10 Millimètres.	»	»	»	»	4	»
Millimètre..	10 Dix millim..	»	»	»	»	»	44

Les mesures de longueur peuvent se diviser en mesures de longueur proprement dites, et en mesures itinéraires ou de distance. Parmi celles-ci on comptait autrefois les lieues de poste de 2000 toises, les lieues communes de 25 au degré, les lieux moyennes de 2565 toises 37 centièmes, et les lieues marines de 20 au degré, qui sont, dans le nouveau système, remplacées par le myriamètre et ses sous-divisions.

Les mesures de longueur proprement dites étaient, suivant les pays, la toise, le pied, la brasse marine, la canne, la varre, la verge, la brache, le ras, le palme, le pick, etc. Le principal inconvénient

de l'ancien systême n'était pas seulement la variété de ces dénominations, mais encore la différente valeur de la même mesure d'une ville à l'autre et même d'un village à l'autre. De là les difficultés du commerce, les mécomptes fréquens dans les spéculations, parce que peu de personnes avaient les moyens de faire les comparaisons et les calculs nécessaires pour s'éclairer.

Le mètre a déjà remplacé l'aune et la canne et levé toutes les difficultés pour le commerce de l'intérieur; espérons que bientôt le monde entier jouira de ce précieux avantage; mon Régulateur doit y concourir efficacement.

Les tables de ce chapitre commenceront par les mesures de distance, qui seront suivies de la réduction des toises, pieds, pouces, lignes, en mesures décimales et réciproquement.

Les tables suivantes présenteront les réductions des mesures de longueur de toutes les villes de commerce ou de manufactures, en commençant par l'aune de Paris.

Je place ensuite une table de conversion des pieds, pouces et lignes, des centièmes d'aunes en trente-deuxièmes, des centièmes de cannes, de brasses marines et de varres d'Espagne en quarante-huitièmes, et des centièmes de toutes les autres mesures de longueur en seizièmes.

On ne doit pas aussi perdre de vue l'interprétation que j'ai donnée dans le premier chapitre des dixièmes, centièmes, millièmes, et dix-millièmes présentés dans les vides du Régulateur appliqué sur les tables. Dans les comparaisons des anciennes mesures itinéraires aux nouvelles, le myriamètre étant l'unité, les dixièmes sont des kilomètres, les centièmes des hectomètres, les millièmes des décamètres, et les dix-millièmes des mètres.

Dans la conversion des anciennes mesures de longueur aux nouvelles, le mètre étant l'unité, les dixièmes se traduiront par décimètres, les centièmes par centimètres, les millièmes par millimètres, les dix-millièmes par dix-millimètres. Dans l'opération inverse, les fractions

conserveront les dénominations de dixième, centième (1), dont on cherchera la réduction en subdivisions des anciennes mesures dans le tableau qui termine ce chapitre.

Soit 412 à réduire en aunes de Paris, je cherche la table qui indique cette réduction, et après avoir décomposé cette quantité comme il suit, je procède à l'application du Régulateur, qui me donne les résultats suivans :

QUANTITÉS à COMPARER.	RÉSULTATS de LA COMPARAISON.	
Mètres.	Aunes.	Cent.
400	336	57
10	8	41
2	1	68
TOTAL. . . 412	346	66

Je trouve donc, après avoir additionné les réponses du Régulateur, que 412 mètres valent 346 aunes 66 centièmes d'aune; pour avoir la valeur de ces 66 centièmes en trente-deuxièmes, je consulte le tableau placé à la fin du chapitre sur lequel 66 centièmes sont traduits par 21 trente-deuxièmes et 1 dixième de trente-deuxièmes.

(1) On ne doit pas oublier que la précision des résultats exige que les millièmes et dix-millièmes soient négligés, lorsque leur produit n'excède pas 50, et que, dans le cas contraire, il convient d'ajouter une unité aux centièmes, ainsi que je l'ai observé dans le premier chapitre.

Je suppose à présent que j'ai 346 aunes de Paris et 66 centièmes à réduire en mètres : le même procédé sur la table inverse prouvera l'exactitude du premier exemple.

QUANTITÉS à COMPARER.		RÉSULTATS de LA COMPARAISON.	
Aunes.	Centièmes.	Mètres.	Centièmes.
300	»	356	53
40	»	47	54
6	»	7	13
»	60	»	71
»	06	»	07
TOTAL. 346	66	411	98

On voit en effet que cette seconde opération reproduit les 412 mètres à 2 centièmes près, ce qui provient de l'abandon des millièmes et des dix-millièmes.

Le prix de l'aune étant connu, on peut, par le même moyen, connaître la valeur du mètre.

Je suppose que l'aune ait coûté 50 francs : le Régulateur, appliqué à côté du nombre 50, sur la table de réduction des mètres en aunes, donnera pour la valeur du mètre 42 fr. 07 cent., en opérant du mètre à l'aune sur la table inverse, c'est-à-dire, en cherchant la valeur de l'aune de Paris, le mètre ayant coûté 42 fr. 07 cent., la réponse du Régulateur sera 50 fr.

	Francs.	Cent.
Car sur cette table 40 fr. produiront.	47	54
2 francs produiront.	2	38
Et 7 centimes produiront, par le régulateur des fractions.	0	08
TOTAL.	50	00

Cet exemple doit suffire, puisque c'est partout le même procédé, la même exactitude et la même précision; il ne me reste plus qu'une observation à faire.

Il est possible que, dans une entreprise immense comme celle-ci, j'aie pu oublier les mesures de quelques villes. Pour réparer en quelque sorte ces oublis, s'il en existe dans cette édition, je vais indiquer un moyen simple de réduire en mètres les mesures que j'aurais pu oublier.

Dans chaque ville on sait que la mesure en usage est composée d'un certain nombre de pieds, pouces et lignes. On trouvera dans les premières tables de ce chapitre la réduction des toises, pieds, pouces et lignes en mètres et subdivisions du mètre, en comparant sur ces tables le nombre de toises, pieds, pouces et lignes qui composent ces mesures; on en trouvera la valeur en mètres par l'addition des divers résultats, ou bien on consultera la table qui donne l'expression décimale de la taille de l'homme que j'ai portée depuis 2 pieds jusqu'à 7.

Instruction sur la largeur des draps, étoffes, toiles, etc., *pour les rendre tous à la largeur du mètre courant.*

J'ai cherché un moyen pour être utile aux administrations des troupes, en leur donnant des résultats certains sur les différentes largeurs et l'emploi des draps pour la confection de l'habillement des militaires.

Les opérations en sont très-faciles; c'est la même application que pour toutes les autres tables qui composent cet ouvrage.

Je vais démontrer par quelques opérations la manière et la facilité avec lesquelles on opère.

Je suppose qu'un capitaine d'habillement reçoive la quantité de six pièces de drap sur plusieurs largeurs; savoir : la 1re. à 1 mètre 3/5, la 2e. 1 mètre 3/8, la 3e. 1 mètre 3/7, la 4e. 1 mètre 4/5, la 5e. 1 mètre 5/8 et la 6e. 1 mètre 5/12.

Elles ont chacune 60 mètres de longueur; l'on demande combien elles contiennent chacune, comme si la pièce n'avait de largeur qu'un mètre.

OPÉRATIONS.

			mèt.	fract.	
1re. L'on prend la Table qui porte	1 3 5	et l'on appose le régulateur sur 60, ou a.	96	000	554,714
2e.	1 3/8	. . . .	82	500	
3e.	1 3/7	. . . .	85	714	
4e.	1 4/5	. . . .	108	000	
5e.	1 5/8	. . . .	97	500	
6e.	1 5/12	. . . .	85	000	

Le résultat de cette opération est très-facile par l'application simple du régulateur. Pour avoir la preuve, l'on prendra de la même manière sur la table inverse, et pour chacun des articles, la longueur trouvée, comme si le drap n'avait qu'un mètre de largeur pour le rendre à sa largeur primitive.

1re. Opération.		2e. Opération.		3e. Opération.		4e. Opération.		5e. Opération.		6e. Opération.	
90	56.25	80. »	58.1818	80. »	56.000	100	55.5556	90. »	55.3836	80	56.4705
6	3.75	2. »	1.4545	5. »	3.500	8	4.4444	7.50	4.3076	5	3.5294
		».50	».3636	» 700	» 490				» 3077		
				» 10	» 07						
				» 4	» 2						
96	60.00	82.50	59.9999	85.714	59.999	108	60.6000	97.50	59.9999	85	59.9999

Ayant récapitulé les différens rapports, ils ont reproduit ensemble les 360 mètres qui composent les six pièces de drap à raison de 60 mètres de longueur chacune, sur les différentes largeurs, lesquelles ayant été toutes supposées d'une largeur différente, ont produit ensemble 554 mètres 714 millimètres, c'est-à-dire comme si le drap n'avait eu de largeur que le mètre, qu'on peut regarder comme le mètre carré.

Il est donc toujours facile de savoir par ce moyen, combien il faudra de drap, d'étoffe, de toile, etc., pour confectionner les objets demandés.

Une chose bien essentielle encore est de trouver par les mêmes moyens le prix des draps, étoffes, toiles, etc., aussi par les mêmes tables.

L'exemple suivant va nous donner la manière de trouver le prix de ces draps ou étoffes : l'on suppose en ce cas, vouloir connaitre si le mètre de drap ayant 1 mèt. 3/8 de largeur, a coûté 45 fr., combien coûtera le mètre. L'on cherche la table qui porte cette largeur, sur laquelle on fait l'application du régulateur, en prenant :

1°. Sur la table comparative pour 40, qui donnent pour résultat du premier rapport. . . . . 29 f. 09

2°. Pour 5, qui donnent pour résultat du deuxième rapport. 3 64

Le mètre revient à. 32 73

Pour la preuve, en décomposant les 32 f. 73 c. comme suit, l'on reproduira les 45 f.

Exemple :

1°. Pour	30	»	41	25
2°. ——	2	»	2	75
3°. ——	»	70	»	96
4°. ——	»	3	»	4
	32	73	45	00

Ces exemples suffisent et prouvent évidemment la vérité de ces rapports.

CHAPITRE SECOND.

MESURES DE LONGUEUR.

TABLE comparative.		Réduction des Lieues de poste en Myriamètres.	Réduction des Myriamètres en Lieues de poste.
10000	PARIS. Lieues de poste de 2000 toises.	3898073	25653700
20000		7796146	51307400
30000		11694220	76961100
40000		15592293	102614800
50000		19490366	128268500
60000		23388439	153922200
70000		27286512	179575900
80000		31184585	205229600
90000		35082659	230883300

TABLE comparative.		Réduction des Lieues communes en Myriamètres.	Réduction des Myriamètres en Lieues communes.
10000	Lieues communes de 25 au degré.	4444444	22500000
20000		8888889	45000000
30000		13333333	67500000
40000		17777778	90000000
50000		22222222	112500000
60000		26666667	135000000
70000		31111111	157500000
80000		35555556	180000000
90000		40000000	202500000

TABLE comparative.		Réduction des Lieues moyennes en Myriamètres.	Réduction des Myriamètres en Lieues moyennes.
10000	Lieues moyennes de 2565 toises 37 cent.	4000000	25000000
20000		8000000	50000000
30000		12000000	75000000
40000		16000000	100000000
50000		20000000	125000000
60000		24000000	150000000
70000		28000000	175000000
80000		32000000	200000000
90000		36000000	225000000

TABLE comparative.		Réduction des Lieues marines en Myriamètres.	Réduction des Myriamètres en Lieues marines.
10000	Lieues marines de 20 au degré.	5555556	18000000
20000		11111111	36000000
30000		16666667	54000000
40000		22222222	72000000
50000		27777778	90000000
60000		33333333	108000000
70000		38888889	126044000
80000		44444444	144000000
90000		50000000	162000000

TABLE comparative.		Réduction des Toises en Mètres.	Réduction des Mètres en Toises.
10000	Mesures de longueur. Paris.	19490366	5130740
20000		38980732	10261480
30000		58471098	15392220
40000		77961464	20522960
50000		97451830	25653700
60000		116942195	30784440
70000		136432561	35915180
80000		155922923	41045920
90000		175413293	46176660

TABLE comparative.		Réduction des pieds en Mètres.	Réduction des Mètres en Pieds.
10000	Mesures de longueur. Paris.	3248394	30784440
20000		6496789	61568880
30000		9745183	92353320
40000		12993577	123137760
50000		16241972	153922200
60000		19490366	184706640
70000		22738760	215491080
80000		25987155	246275520
90000		29235549	277059960

TABLE comparative.		Réduction des Pieds en Décimètres.	Réduction des Décimètres en Pieds.
10000	Mesures de longueur. Paris.	3248394	3078444
20000		6496789	6156888
30000		9745183	9235332
40000		12993577	12313776
50000		16241972	15392220
60000		19490366	18470664
70000		22738760	21549108
80000		25987155	24627552
90000		29235549	27705996

TABLE comparative.		Réduction des Pouces en Centimètres.	Réduction des Centimètres en Pouces.
10000	Mesures de longueur. Paris.	270699	3694133
20000		541399	7388265
30000		812099	11082398
40000		1082798	14776531
50000		1353496	18470664
60000		1624197	22164797
70000		1894897	25858930
80000		2165596	29553062
90000		2436296	33247195

TABLE comparative.		Réduction des Lignes en Millimètres.	Réduction des Millimètres en Lignes.
10000	Mesures de longueur. Paris.	22558	4432959
20000		45117	8865919
30000		67675	13298878
40000		90233	17731837
50000		112791	22164797
60000		135350	26597756
70000		157908	31030716
80000		180466	35463675
90000		203025	39896634

TABLE comparative.		Reduction des Lignes en Mètres.	Réduction des Mètres en Lignes.
10000	Mesures de longueur.	22558	4432959360
20000		45117	8869918720
30000		67675	13298878080
40000		90233	17731837440
50000		112791	22164796800
60000		135350	26597756160
70000		157908	31030715520
80000		180466	35463674880
90000		203025	39896634240

TABLE comparative.		Réduction des Brasses Marines en Mètres.	Reduction des Mètres en Brasses marines.
10000	Dans les ports maritimes.	16241972	6156880
20000		32483943	12313760
30000		48725915	18470640
40000		64967886	24627620
50000		81209858	30784400
60000		97451830	36941280
70000		113693801	43098160
80000		129935773	49255040
90000		146177744	55411920

TABLE comparative.		Réduction des Aunes de Paris en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes de Paris.
10000	PARIS. Aunes anciennes.	11884461	8414349
20000		23768922	16828697
30000		35653383	25243046
40000		47507844	33657395
50000		59422305	42071743
60000		71306767	50486092
70000		83191228	58900441
80000		95075689	67314790
90000		106960150	75729138

TABLE comparative.		Réduction des Aunes de 12 décimètres en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes de 12 decimètres.
10000	PARIS. Aunes de 12 décim.	12000000	8333333
20000		24000000	16666667
30000		36000000	25000000
40000		48000000	33333333
50000		60000000	41666667
60000		72000000	50000000
70090		84000000	58333333
80000		96000000	66666667
90000		108000000	75000000

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	AIX-LA-CHAPELLE.	6713359	14895673
20000		13426718	29791346
30000		20140076	44687019
40000		26853435	49582692
50000		33566794	54478365
60000		40280153	69374038
70000		46993511	84269711
80000		53706870	99165384
90000		60420229	114061057

Table comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	Alep.	6762976	14786389
20000		13525953	29572778
30000		20288930	44359166
40000		27051906	59145555
50000		33814883	73931944
60000		40577859	88718333
70000		47340836	103504722
80000		54103812	118291110
90000		60866789	133077499

Table comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	Alexandrie. (Egypte.)	6767488	14776531
20000		13534976	29553062
30000		20302464	44329594
40000		27069953	59106125
50000		33837441	73882656
60000		40604929	88659187
70000		47372417	103435718
80000		54139905	118212250
90000		60907393	132988781

Table comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	Alger.	5169741	19343330
20000		10339481	38686660
30000		15509222	58029991
40000		20678963	77373321
50000		25848703	96716651
60000		31018444	116059981
70000		36188184	135403311
80000		41357925	154746641
90000		46527666	174089972

Table comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	Alicante.	7602145	13154182
20000		15204290	26308364
30000		22806435	39462546
40000		30408580	52616728
50000		38010725	65770910
60000		45612870	78925092
70000		53215015	92079275
80000		60817160	105233457
90000		68419305	118387639

Table comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Alost. dite grande.	7190000	13908206
20000		14380000	27816412
30000		21570000	41724617
40000		28760000	55632823
50000		35950000	69541029
60000		43140000	83449235
70000		50330000	97357441
80000		57520000	111265646
90000		64710000	125173852

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	ALOST. dite de boutique.	6390000	15649452
20000		12780000	31298905
30000		19170000	46948357
40000		25560000	62597809
50000		31950000	78247261
60000		38340000	93896714
70000		44730000	109546166
80000		51120000	125195618
90000		57510000	140845071

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	ALTONA.	5729807	17452596
20000		11459613	34905192
30000		17189420	52357788
40000		22919227	69810384
50000		28649033	87262979
60000		34378840	104715575
70000		40108647	122168171
80000		45858453	139620767
90000		51568260	157073363

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	AMBERG.	8351080	11974499
20000		16702161	23948997
30000		25053241	35923496
40000		33404322	47897994
50000		41755402	59872493
60000		50106482	71846991
70000		58457563	83821490
80000		66808643	95795988
90000		75159724	107770487

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	AMSTERDAM.	6878249	14538583
20000		13756499	29077166
30000		20634748	43615749
40000		27512998	58154332
50000		34391247	72692915
60000		41269497	87231498
70000		48147746	101770081
80000		55025995	116308664
90000		61904245	130847247

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	ANCÔNE.	6424602	15565143
20000		12849204	31130286
30000		19273806	46695430
40000		25698408	62260573
50000		32143010	77825716
60000		38547613	93390859
70000		44972215	108956002
80000		51396817	124521145
90000		57821419	140086289

TABLE comparative.		Réduction des Yards en Mètres.	Réduction des Mètres en Yards.
10000	Angleterre.	9240167	10822315
20000		18480334	21644630
30000		27720502	32466945
40000		36960669	43289260
50000		46200836	54111575
60000		55441003	64933890
70000		64681171	75756205
80000		73921338	86578520
90000		83161505	97400835

TABLE comparative.		Réduction des Gods en Mètres.	Réduction des Mètres en Gods.
10000	Angleterre.	7015629	14253889
20000		14031259	28507777
30000		21046888	42761666
40000		28062518	57015554
50000		35078147	71269443
60000		42093776	85523332
70000		49109406	99777220
80000		56125035	114031109
90000		63140665	128284998

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Angleterre.	11434799	8745234
20000		22869598	17490469
30000		34304398	26235703
40000		45739197	34980938
50000		57173996	43726172
60000		68608795	52471407
70000		80043594	61216641
80000		91478393	69961876
90000		102913193	78707110

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Angleterre.	6857721	14582103
20000		13715443	29164206
30000		20573164	43746309
40000		27430885	58328413
50000		34288607	72910516
60000		41146328	87492619
70000		48004049	102074722
80000		54861771	116656825
90000		61719492	131238928

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Anspach.	6135856	16297645
20000		12271712	32595289
30000		18407568	48892934
40000		24543424	65190579
50000		30679280	81488224
60000		36815136	97785868
70000		42950992	114083513
80000		49086847	130381158
90000		55222704	146678802

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Anvers et Bruxelles.	6950000	14388489
20000		13900000	28776978
30000		20850000	43165468
40000		27800000	57553957
50000		34750000	71942446
60000		41700000	86330935
70000		48650000	100719424
80000		55600000	115007914
90000		62550000	129396403

TABLE comparative.		Réduction des Archines en Mètres.	Réduction des Mètres en Archines.
10000	Archangel.	7114886	14055039
20000		14229772	28110078
30000		21344658	42165118
40000		28459544	56220157
50000		35574429	70275196
90000		42689315	84330235
70000		49804201	98385274
80000		56919087	112440314
90000		64033973	126495353

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	Argel.	3970260	25187269
20000		7940519	50374538
30000		11910779	75561807
40000		15881039	100749076
50000		19851299	125936345
60000		23821558	151123614
70000		27791818	176310883
80000		31762078	201498152
90000		35732338	226685421

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	Argel.	4669567	21415263
20000		9339134	42830525
30000		14008700	64245788
40000		18678267	85661050
50000		23347834	107076313
60000		28017401	128491575
70000		32686968	149906838
80000		37356535	171322101
90000		42026101	192737363

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Arras.	6979536	14327600
20000		13959072	28655199
30000		20938608	42982799
40000		27918145	57310399
50000		34897681	71637999
60000		41877217	85965598
70000		48856753	100293198
80000		55836489	114620798
90000		62815825	128948398

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	Aragon.	7879612	12690980
20000		15759224	25381961
30000		23638836	38072941
40000		31518448	50763921
50000		39398060	63454901
60000		47277672	76145882
70000		55157284	88836862
80000		63036896	101527842
90000		70916508	114218823

TABLE comparative.		Réduction des Braches en Mètres.	Réduction des Mètres en Braches.
10000	Araw.	5942230	16828700
20000		11884459	33657400
30000		17826689	50486099
40000		23768919	67314799
50000		29711149	84143499
60000		35653378	100972199
70000		41595608	117800899
80000		47537838	134629598
90000		53480067	151458298

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Ausbourg.	6095251	16406215
20000		12190502	32812430
30000		18285753	49218646
40000		24381004	65624861
50000		30476255	82031076
60000		36571506	98437291
70000		42636757	114843507
80000		48762008	131249722
90000		54857259	147655937

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Ausbourg.	5923808	16881033
20000		11847616	33762067
30000		17771424	50643100
40000		23695232	67524133
50000		29619040	84405167
60000		35542848	101286200
70000		41466656	118167234
80000		47390464	135048267
90000		53314272	151929300

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Aurich.	6729139	14860742
20000		13458278	29721484
30000		20187417	44582226
40000		26916556	59442968
50000		33645695	74303710
60000		40374854	89164452
70000		47103973	104025194
80000		53833113	118885937
90000		60562252	133746679

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	AVIGNON.	19807761	5048526
20000		39615522	10097052
30000		59423283	15145578
40000		79231044	20194105
50000		99038806	25242631
60000		118846567	30291157
70000		138654328	35339683
80000		158462089	40388209
90000		178269850	45436735

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	AVIGNON.	11671661	8567761
20000		23343323	17135521
30000		35014984	25703282
40000		46686645	34271043
50000		58358306	42838803
60000		70029968	51406564
70000		81701629	59974325
80000		93373290	68542085
90000		105044951	77109846

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BAMBERG.	7290841	13715840
20000		14581681	27431679
30000		21872522	41147519
40000		21163362	54863358
50000		36454203	68579198
60000		43745043	82295038
70000		51035884	96010877
80000		58326725	109726717
90000		65617565	133442556

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	BARCELONNE.	5229162	19123522
20000		10458324	38247045
30000		15687486	57370567
40000		20916647	76494090
50000		26145811	95617612
60000		31374973	114741135
70000		36604135	133864657
80000		41833297	152988180
90000		47062459	172111702

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	BARCELONNE.	16430265	6086329
20000		32860530	12172658
30000		49290796	18258987
40000		15721061	24345316
50000		82151326	30431645
60000		98581591	36517974
70000		115011856	42604303
80000		131442121	48690632
90000		147872387	54776961

TABLE comparative.		Réduction des Braches en Mètres.	Réduction des Mètres en Braches.
10000	Basle.	5481707	18242493
20000		10963414	36414986
30000		16445121	54727479
40000		21926828	72969972
50000		27408535	91212465
60000		32890241	109454958
70000		38371948	127697451
80000		43853655	145939944
90000		49335362	164242437

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Basle.	11788964	8482509
20000		23577929	16965018
30000		35366893	25447528
40000		47155858	33930037
50000		58944822	42412546
60000		70733786	50895055
70000		82522751	69377564
80000		94311715	67860074
90000		106100679	76342583

TABLE comparative.		Réduction des Cabidos en Mètres.	Réduction des Mètres en Cabidos.
10000	Batavia. (Inde.)	5030500	19878742
20000		10060999	39757483
30000		15091499	59636225
40000		20121998	79514966
50000		25152498	99393708
60000		30182997	119272449
70000		35213497	139151191
80000		40243996	159029932
90000		45274496	178908674

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Bautzen.	5759132	17363726
20000		11518265	34727453
30000		17277397	52091179
40000		23036530	69454906
50000		28795662	86818632
60000		34554795	104182359
70000		40313927	121546085
80000		46073059	138909812
90000		51832192	156273538

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Bavière.	8211172	12178529
20000		16422345	24357058
30000		24633517	36535587
40000		32844689	48714116
50000		41055861	60892645
60000		49267034	73071174
70000		57478206	85249703
80000		65689378	97428233
90000		73900550	109606762

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	BAYONNE.	8850357	11298980
20000		17700713	22597959
30000		26551070	33896939
40000		35401426	45195919
50000		44251783	56494899
60000		53102140	67793878
70000		61952496	79092858
80000		70802853	20391838
90000		79653210	101690818

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BAYREUTH.	6005018	16652740
20000		12010036	33305480
30000		18015053	49958220
40000		24020071	66610960
50000		30025089	83263699
60000		36030107	99916439
70000		42035125	116569179
80000		48040143	133221919
90000		54045160	149874659

TABLE comparative.		Réduction des Cabidos en Mètres.	Réduction des Mètres en Cabidos.
10000	BENGALE.	4755319	21029082
20000		9510639	42058164
30000		14265958	63087246
40000		19021277	84116328
50000		23776597	105145410
60000		28531916	126174492
70000		33287235	147203574
80000		38042555	168232656
90000		42797874	189261738

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	BERGAME.	6791120	14725112
20000		13582239	29450224
30000		20373359	44175337
40000		27164479	58900449
50000		33955599	73625561
60000		40746718	88350673
70000		47537838	103075785
80000		54328988	117800898
90000		61120078	132526010

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BERGHEM. Norwège.	6277071	15930997
20000		12554142	31861995
30000		18831213	47792992
40000		25108283	63723990
50000		31385354	79654987
60000		37662425	95585985
70000		43939496	111516892
80000		50216567	127447980
90000		56493638	143378977

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BERGOPZOOM. Pays-Bas.	6925396	14439607
20000		13850792	28879214
30000		20776189	43318821
40000		27701585	57758428
50000		34626981	72198035
60000		41552377	86637642
70000		48477774	101077249
80000		55403170	115516856
90000		62328566	129956463

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BERLIN.	6714720	14892655
20000		13429439	29785309
30000		20144159	44677964
40000		26858878	59570619
50000		33573598	74463273
60000		40288318	89355928
70000		47003037	104248583
80000		53717757	119141237
90000		60432476	134033892

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BEYERSDORF.	6596045	15160600
20000		13192090	30321199
30000		19788135	45481799
40000		26384181	60642399
50000		32980226	75802999
60000		39576271	90963598
70000		46172316	106124198
80000		52768361	121284798
90000		59364406	136445397

TABLE comparative.		Réduction des Braches en Mètres.	Réduction des Mètres en Braches.
10000	BERNE.	5416246	18462971
20000		10832493	36925942
30000		16248739	55388913
40000		21664985	73851884
50000		27081232	92314855
60000		32497478	110777827
70000		37913725	129240798
80000		43329971	147703769
90000		48746217	166166738

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BIELEFELDT.	5849366	17095871
20000		11698731	34191742
30000		17548097	51287613
40000		23397462	68383484
50000		29246828	85479355
60000		35096194	102575226
70000		40945559	119671097
80000		46794925	136766968
90000		52644290	153862839

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	BIENNE.	5645119	17714418
20000		11290238	35428837
30000		16935357	53143255
40000		22580476	70857673
50000		28225595	88572092
60000		33870714	106286510
70000		39515833	124000928
80000		45160952	141715347
90000		50806070	159429765

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	BILBAO.	8522346	11733858
20000		17044692	23467717
30000		25567038	35201575
40000		34089383	46935434
50000		42611729	58669292
60000		51134075	70403151
70000		59656421	82137009
80000		68178767	93870868
90000		76701113	105604726

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	BISCAYE.	8565300	11675015
20000		17130599	23350030
30000		25695899	35025044
40000		34261199	46700059
50000		42826498	58375074
60000		51391798	70050089
70000		59957098	81725103
80000		68522397	93400118
90000		77087697	105075133

TABLE comparative		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	BOIS-LE-DUC.	6850000	14598540
20000		13700000	29197080
30000		20550000	43795620
40000		27400000	58394160
50000		34250000	72992700
60000		41100000	87591241
70000		47950000	102189781
80000		54800000	116788321
90000		61650000	131386861

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	BOLOGNE. Italie.	5193509	19254805
20000		10387018	38509610
30000		15580526	57764416
40000		20774035	77019221
50000		25967544	96274026
60000		31161053	115528831
70000		36354561	134783636
80000		41548070	154038442
90000		46741579	173293247

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	Bologne. Italie.	6482426	15426324
20000		12964852	30852648
30000		19447278	46278971
40000		25929703	61705295
50000		32412129	77131619
60000		38894555	92557943
70000		45376981	107984267
80000		52859407	123410590
90000		58541833	138836914

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Bonn. Allemagne.	5603480	17846052
20000		11206960	35692104
30000		16810441	53538157
40000		22413921	71384209
50000		28017401	89230261
60000		33620881	107076313
70000		39224361	124922365
80000		44827842	142768417
90000		50431322	160614470

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Bordeaux.	11910779	8395756
20000		23821558	16791513
30000		35732338	25187269
40000		47643117	33583025
50000		59553896	41978782
60000		71464675	50374538
70000		83375454	58770295
80000		95286233	67166051
90000		107197013	75561807

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Botzen.	7922973	12621525
20000		15845946	15243050
30000		23768919	37864574
40000		31691892	50486099
50000		29614865	63107624
60000		47537838	75729149
70000		55460811	88350674
80000		63383784	100972199
90000		71306757	113593724

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	Botzen.	5500128	18181396
20000		11000256	36362791
30000		16500383	54544187
40000		22000511	72725582
50000		27500639	90906978
60000		33000767	109088374
70000		38500895	127269769
80000		44001023	145451165
90000		49501150	163632560

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes.
10000	BOURG EN BRESSE.	11646770	8586071
20000		23293540	17172143
30000		34940311	25758214
40000		46587081	34344282
50000		58233851	42930357
60000		69886622	51516428
70000		81527392	60102499
80000		93174162	68688571
90000		104820932	77274642

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	BOURGOGNE.	8082581	12372286
20000		16165162	24744571
30000		24247743	37116857
40000		32330324	49489142
50000		40412905	61861428
60000		48495486	74233713
70000		56578067	86605999
80000		64660648	98978284
90000		72743229	111350570

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	BRABANT.	6942901	14403201
20000		13885802	28806402
30000		20828704	43209602
40000		27771605	57612803
50000		34714506	72016004
60000		41657407	86419205
70000		48600308	100822405
80000		55543210	115225606
90000		62486111	129628807

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BRAUNAU.	7771332	12867807
20000		15542664	25735613
30000		23313997	38603420
40000		31085329	51471226
50000		38856681	64339033
60000		46627993	77206839
70000		54399326	90074646
80000		62170658	102942452
90000		69941990	115810259

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BRÊME.	5783947	17289233
20000		11567893	34578466
30000		17351840	51867699
40000		23135786	69156932
50000		28919733	86446165
60000		34703679	103735398
70000		40487626	121024631
80000		46271572	138313865
90000		52055519	155603098

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	Brescia.	6821680	14659116
20000		13643359	29318292
30000		20465039	43977438
40000		27286719	58636585
50000		34108399	73295731
60000		40930078	87954877
70000		47751758	102614023
80000		54573438	117273169
90000		61395117	131932315

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Breslaw.	5541129	18046863
20000		11082258	36093726
30000		16623388	54140589
40000		22164517	72187452
50000		27705646	90234315
60000		33246775	108281178
70000		38787904	126328041
80000		44329034	144374904
90000		49870163	162421767

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Breslaw.	5759132	17363727
20000		11518265	34727453
30000		17277397	52091180
40000		23036530	69454906
50000		28795662	86818633
60000		34554795	104182360
70000		40313927	121546086
80000		46073059	138909813
90000		51832192	156273539

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Bretagne.	13865203	7212300
20000		27730405	14424600
30000		41595608	21636900
40000		55460811	28849200
50000		69326013	36061500
60000		83191216	43273799
70000		97056419	50486099
80000		110921621	57698399
90000		124786824	64910699

TABLE comparative.		Réduction des Braches en Mètres.	Réduction des Mètres en Braches.
10000	Broeck.	5645118	17714421
20000		11290236	35428842
30000		16935355	53143262
40000		22580473	70857683
50000		82225591	88572104
60000		33870709	106286525
70000		39515828	124000946
80000		15160946	141715367
90000		50806064	159429727

TABLE comparative		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	BRUGES, OSTENDE, ROUSSELAER, DAMME, THIELT ET FURNES.	7000000	14285714
20000		14000000	28571429
30000		21000000	42857143
40000		28000000	57142857
50000		35000000	71428571
60000		42000000	85714286
70000		49000000	100000000
80000		56000000	114285714
90000		63000000	129571429

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BRUNSWICK.	5707248	17521579
20000		11414497	35043157
30000		17121745	52564736
40000		22828993	70086314
50000		28536242	87607893
60000		34243490	105129471
70000		39950738	122651050
80000		45657987	140172628
90000		51365235	157694207

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	BRUXELLES, ANVERS ET NIVELLES.	6956420	14386416
20000		13912840	28772832
30000		20869260	43159249
40000		27825680	57545665
50000		34782100	71932081
60000		41738520	86318497
70000		48694940	100704913
80000		55651360	115091330
90000		62607780	129477746

TABBE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	BUDE.	5737564	17429000
20000		11475127	34858000
30000		17242691	52287000
40000		22950255	69716000
50000		28687818	87145000
60000		34425382	104574000
70000		40162945	122003000
80000		45900509	139432000
90000		51638073	156861000

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	BURGOS.	8479663	11792922
20000		16959325	23585844
30000		25438988	35378766
40000		33918651	47171688
50000		42398313	58964610
60000		50877976	70757532
70000		59357639	82550454
80000		67837301	94343376
90000		76316964	106136297

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BERGE.	8443061	11844846
20000		16886121	23688092
30000		25329182	35532138
40000		33772243	47376184
50000		42215304	59220230
60000		50658364	71064276
70000		59101425	82908322
80000		67544486	94752368
90000		75987546	106596414

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BUXTUDE.	5820040	17182013
20000		11640080	34364026
30000		17460119	51546039
40000		23289159	68728052
50000		29100199	85910065
60000		34920239	103092078
70000		40740279	120274091
80000		46560319	137456104
90000		52380358	154638117

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	CADIX.	8482533	11788932
20000		16965066	23577863
30000		25447599	35366795
40000		33930132	47155726
50000		42412665	58944658
60000		50895198	70733589
70000		59377730	82522521
80000		67860263	94311452
90000		76342796	106100384

TABLE comparative.		Réduction des Rasi en Mètres.	Réduction des Mètres en Rasi.
10000	CAGLIARI.	5486177	18227629
20000		10972354	36455258
30000		16458531	54682887
40000		21944708	72910516
50000		27430885	91138145
60000		32917062	109365774
70000		38403239	127593403
80000		43889417	145824032
90000		49375594	164048660

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	CAIRE. (LE)	6767489	14776532
20000		13534976	29553062
30000		20302464	44329594
40000		27069953	59106125
50000		33837441	73882656
60000		40604929	88659187
70000		47372417	103435718
80000		54139905	118212250
90000		60907393	132988781

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	CALEMBERG.	5880040	17006628
20000		11760080	34013375
30000		17640119	51020063
40000		23520159	68026750
50000		29400199	85033438
60000		35280239	102040125
70000		41160279	119046816
80000		47040319	136053400
90000		52920359	153060188

TABLE comparative.		Réduction des Covitz en Mètres.	Réduction des Mètres en Covitz.
10000	CALICUT.	4572566	21869558
20000		9145132	43739116
30000		13717699	65608673
40000		18290265	87478231
50000		22862831	109347789
60000		27435397	131217347
70000		32007963	153086904
80000		36580529	174956462
90000		41153096	196826020

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	CAMBRAY.	7442644	13436086
20000		14885288	26872172
30000		22327931	40308257
40000		29770575	53744343
50000		37213219	67180429
60000		44655863	80616515
70000		52098507	94052601
80000		59541150	107488686
90000		66983794	120924772

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	CANARIES.	8594710	11635064
20000		17189420	23270128
30000		25784130	34905192
40000		34378840	46540256
50000		42973550	58175320
60000		51568260	69810384
70000		60162970	81445448
80000		68757680	93080512
90000		77352390	104715575

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	CANDIE.	6372718	15691892
20000		12745436	31383784
30000		19118154	47075675
40000		25490872	62767566
50000		31863590	78459458
60000		38236308	94151349
70000		44609026	109843241
80000		50981744	125535132
90000		57354462	141227024

TABLE comparative.		Reduction des Cabidos en Mètres.	Réduction des Mètres en Cabidos.
10000	CANTON.	3564210	28056705
20000		7128421	56113410
30000		10692631	84170114
40000		14256842	112226819
50000		17821052	140283524
60000		21385263	168340229
70000		24949473	196396934
80000		28513683	224453638
90000		32077894	252510343

TABLE comparative.		Reduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	CARPY.	6308006	15852869
20000		12616013	31705739
30000		18924019	47558608
40000		25232025	63411478
50000		31540031	79264347
60000		37848038	95117217
70000		44156044	110970086
80000		50464050	126822955
90000		56772057	142675825

TABLE comparative.		Reduction des Elleu en Mètres.	Réduction des Mètres en Elleu.
10000	CARLSBAD. Mesure longue.	6772000	14766687
20000		13544000	29533373
30000		20315999	44300060
40000		27087999	59066747
50000		33859999	73833434
60000		40631999	88600120
70000		47403999	103366807
80000		54175999	118133494
90000		60947998	132900181

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	CARLSBAD. Mesure courte.	5917040	16900341
20000		11834081	33800681
30000		17751121	50701022
40000		23668162	67601363
50000		29585202	84501703
60000		35502243	101402044
70000		41419283	118302385
80000		47336324	135202725
90000		53253364	152103066

TABLE comparative.		Reduction des Varres en Mètres.	Reduction des Mètres en Varres.
10000	CARTHAGÈNE.	8369127	11948678
20000		16738254	23897355
30000		25107381	35841033
40000		33476508	47794710
50000		41845635	59743388
60000		50214762	71692065
70000		58583889	83640743
80000		66953016	95589420
90000		75322143	107538098

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	CASAL.	6613702	15120126
20000		13227403	30240251
30000		19841105	45360377
40000		26454807	60480502
50000		33068508	75600628
60000		39682210	90720754
70000		46295912	105840879
80000		52909613	120961005
90000		59523315	136081130

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	CASCHAU.	6034344	16571811
20000		12068687	33143621
30000		18103031	49715432
40000		24137374	66287243
50000		30171718	82859053
60000		36206062	99430864
70000		42240405	116002675
80000		48274749	132574486
90000		54309093	149146296

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	CASSEL.	5612504	17817361
20000		11225007	35634722
30000		16837511	53452082
40000		22450014	71269443
50000		28062518	89086804
60000		33675021	106904165
70000		39287525	124721525
80000		44900028	142538886
90000		50512532	160356247

TABLE comparative.		Réduction des Rasi en Mètres.	Réduction des Mètres en Rasi.
10000	CHAMBÉRY.	5745597	17404630
20000		11491195	34809261
30000		17236792	52213891
40000		22982390	69618521
50000		28727987	87023152
60000		34473585	104427782
70000		40219182	121832413
80000		45964780	139237043
90000		51710377	156641674

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	CHARLEROI.	6802200	14701126
20000		13604400	29402252
30000		20406600	44103378
40000		27208800	58804504
50000		34011000	73505630
60000		40813200	88206756
70000		47615400	102907882
80000		54417600	117609008
90000		61269800	132310134

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes.
10000	CHIMAY (BELGIQUE) dite grande.	9745200	10263568
20000		19486400	20527137
30000		29229600	30790705
40000		38972800	41054274
50000		48716000	51317842
60000		58459200	61581411
70000		68202400	71844979
80000		77945600	82108548
90000		87688800	92372116

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	CHIMAY (BELGIQUE) dite petite.	7312400	13675401
20000		14624800	27350801
30000		21937200	41026202
40000		29249600	54701603
50000		36562000	68377003
60000		43874400	82052404
70000		51186800	95727805
80000		58499200	109403206
90000		65811600	123078606

TABLE comparative.		Reduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	CHIO.	6061075	16498723
20000		12122150	32997446
30000		18183225	49496169
40000		24243301	65994892
50000		30305376	82493615
60000		36366451	98992538
70000		42427526	115491061
80000		48488601	131989784
90000		54549676	148488507

TABLE comparative.		Reduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	CHYPRE.	6715604	14898693
20000		13431208	20781386
30000		20146812	44672080
40000		26862416	59562773
50000		33578020	74453466
60000		40293625	89344159
70000		47009229	104234852
80000		53724833	119125545
90000		60440437	134016239

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
10000	COBLENTZ.	5580922	17918187
20000		11161844	35836373
30000		16742766	53754560
40000		22323688	71672746
50000		27904610	89590933
60000		33485531	107509120
70000		39066453	125427306
80000		44647375	143345493
90000		50228297	161263679

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Cobourg.	5862901	17056404
20000		11725801	34112807
30000		17588702	51169212
40000		23451602	68225616
50000		29314503	85282020
60000		35177403	102338423
70000		41040304	119394827
80000		46903205	136451231
90000		52766105	153507635

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Cologne. Mesure longue.	6947955	14392725
20000		13895909	28785450
30000		20843864	43178176
40000		27791818	57570901
50000		34739773	71963626
60000		41687727	86356351
70000		48635682	100749076
80000		55583636	115141802
90000		62531591	129534527

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Cologne. Mesure courte.	5741086	17418308
20000		11482172	34836616
30000		17223257	52254924
40000		22964343	69673232
50000		28705429	87091540
60000		34446515	104509847
70000		40187601	121928155
80000		45928686	139346463
90000		51669772	156764771

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Constance. Mesure longue.	7432958	13453594
20000		14865916	26907189
30000		22298873	40360783
40000		29731831	53814378
50000		37164789	67267972
60000		44597747	80721566
70000		32030705	94175161
80000		59463663	107628755
90000		66896621	121082350

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Constance. Mesure courte.	6909605	14472606
20000		13819211	28945213
30000		20728816	43417819
40000		27638422	57890426
50000		34548027	72363032
60000		41457632	86835639
70000		48367238	101308245
80000		55276843	115780852
90000		62186449	130253458

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Reduction des Mètres en Picks.
10000	CONSTANTINOPLE. Mesure longue.	6690790	14945918
20000		13381580	29891836
30000		20072370	44837755
40000		26763160	59783673
50000		33453950	74729591
60000		40144740	89675510
70000		46835530	104621428
80000		53526320	119567346
90000		60217110	134513265

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres	Reduction des Mètres en Picks.
10000	CONSTANTINOPLE. Mesure courte.	6478742	15435095
20000		12957484	30870190
30000		19436226	46305286
40000		25914968	61740381
50000		32393710	77175476
60000		38872452	92610572
70000		45351194	108045667
80000		51829936	123480762
90000		58308678	138915858

TABLE comparative.		Reduction des Allen en Mètres.	Réduction des Mètres en Allen.
10000	COPENHAGUE.	6402753	15618283
20000		12805505	31236566
30000		19208258	46854849
40000		25611010	62473131
50000		32013763	78091414
60000		38416515	93709697
70000		44819268	109327980
80000		51222020	124946263
90000		57624773	140564546

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Reduction des Mètres en Picks.
10000	CORFOU.	5738830	14425157
20000		11477660	28850313
30000		17216490	43275470
40000		22955320	57700627
50000		28694150	72125783
60000		34432980	86550940
70000		40171810	100976097
80000		45910640	115401254
90000		51649470	129826410

TABLE comparative.		Réduction des Pans en Mètres.	Reduction des Mètres en Pans.
10000	CORSE.	2501715	39972581
20000		5003430	79945163
30000		7505144	119917744
40000		10006859	159890326
50000		12508574	199862907
60000		15010289	239835489
70000		17512004	279808070
80000		20013719	319780652
90000		22515433	359753233

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	COURTRAI. Dites de mercier.	7100000	14084507
20000		14200000	28169014
30000		21300000	42253521
40000		28400000	56338028
50000		35500000	70422535
60000		42600000	84507042
70000		49700000	98591549
80000		56800000	112676056
90000		63900000	126760563

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	COURTRAI. Dites pour toiles blanches.	6912500	14466546
20000		13825000	28933092
30000		20737500	43399638
40000		27650000	57866184
50000		34562500	72332730
60000		41475000	86799276
70000		48387500	101265822
80000		55300000	115732368
90000		62212500	130198914

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	COURTRAI. Dites pour toiles écrues.	7375000	13559322
20000		14750000	27118644
30000		22125000	40677966
40000		29500000	54237288
50000		36875000	67796610
60000		44250000	81355932
70000		51625000	94915254
80000		59000000	108474576
90000		66375000	122033898

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	CRACOVIE. Mesure neuve.	6169693	16208261
20000		12339387	32416522
30000		18509080	48624783
40000		24678773	64833044
50000		30848467	81041305
60000		37018160	97249566
70000		43187854	113457827
80000		49357547	129666088
90000		55527240	145874349

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	CRÉMA.	6690951	14945559
20000		13381901	29891118
30000		20072852	44836678
40000		26763803	59782237
50000		33454753	74727796
60000		40145704	89673356
70000		46836655	104618915
80000		53527605	119564474
90000		60218556	134510033

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	CRÉMONE. Pour draps.	6990439	14305253
20000		13980878	28610506
30000		20971317	42915759
40000		27961756	57221013
50000		34952195	71526266
60000		41942634	85831519
70000		48933073	100136772
80000		55983512	114442025
90000		62913951	128747278

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	CRÉMONE. Pour toile.	5942230	16828700
20000		11884459	33657400
30000		17826689	50486099
40000		23768919	67314799
50000		29711149	84143499
60000		35653378	100972199
70000		41595608	117800899
80000		47537838	134629598
90000		53480067	151458298

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	CULMBACH.	6147135	16267741
20000		12294270	32535481
30000		18441405	48803222
40000		24588540	65070963
50000		30735675	81338704
60000		36882810	97606645
70000		43029946	113874186
80000		49177081	130141926
90000		55324216	146409667

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	CURAÇAO.	8330923	12003472
20000		16661846	24006944
30000		24992768	36010417
40000		33323691	48013889
50000		41654614	60017361
60000		49985537	72020833
70000		58316459	84024305
80000		66647382	96027778
90000		74978305	108031250

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	DANEMARCK.	6277071	15930997
20000		12554142	31861995
30000		18831213	47792992
40000		25108283	63723990
50000		31385354	79654987
60000		37662425	95585985
70000		43939496	111516982
80000		50216567	127447980
90000		56493638	143378977

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	DANTZICK.	5738830	17425155
20000		11477660	34840309
30000		17216490	52265464
40000		22955320	69690619
50000		28694150	87115774
60000		34432980	104540928
70000		40171810	121966083
80000		45910640	139391238
90000		51649470	156816392

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	DAUPHINÉ.	19692549	5078063
20000		39385099	10156125
30000		59077648	15234188
40000		78770197	20312251
50000		98462746	25390314
60000		118155296	30468376
70000		137847845	35546439
80000		157540394	40624502
90000		177232944	45702564

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	DIEST. (BELGIQUE.)	6840000	14619883
20000		13680000	29239766
30000		20520000	43859649
40000		27360000	58479532
50000		34200000	73099415
60000		41040000	87719298
70000		47880000	102339181
80000		54720000	116959064
90000		61560000	131578947

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	DRESDE.	5659876	17668232
20000		11319752	35336464
30000		16979628	53004695
40000		22639504	70672927
50000		28299380	88341159
60000		33959256	106009391
70000		39619132	123677623
80000		45279007	141345854
90000		50938883	159014086

TABLE comparative.		Réduction des Yards en Mètres.	Réduction des Mètres en Yards.
10000	DUBLIN.	11617521	8607688
20000		23235042	17207377
30000		34852563	25815065
40000		46470085	34422753
50000		58087606	43030442
60000		69705127	51638130
70000		81322648	60245818
80000		92940169	68853506
90000		104557691	77461195

Table comparative.		Réduction des Yards en Mètres	Réduction des Mètres en Yards.
10000	Dublin.	9147388	19320823
20000		18294776	38641645
30000		27442164	57962468
40000		36589553	77283291
50000		45735941	96604113
60000		54884329	115924936
70000		64031717	135245759
80000		73179105	154566582
90000		82326494	173887404

Table comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Dunkerque.	6808093	14686444
20000		13616187	29372888
30000		20424281	44059333
40000		27232374	58745777
50000		34040468	73432222
60000		40848562	88118666
70000		47656655	102805110
80000		54464749	117491555
90000		61272843	132177999

Table comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Dusselдorff.	5395944	18532439
20000		10791888	37064878
30000		16187832	55597316
40000		21583776	74129755
50000		26979719	92662194
60000		32375663	111194633
70000		37771606	129727072
80000		43167551	148259510
90000		48563495	166791949

Table comparative.		Réduction des Yards en Mètres.	Réduction des Mètres en Yards.
10000	Ecosse. Vieille mesure.	9451925	10579855
20000		18903850	21159711
30000		28355775	31739566
40000		37807701	42319421
50000		47259626	52899277
60000		56711551	63479132
70000		66163476	74058987
80000		75615401	84638842
90000		85067326	95218698

Table comparative.		Réduction des Yards en Mètres.	Réduction des Mètres en Yards.
10000	Edimbourg.	9501553	10524595
20000		19003107	21049190
30000		28504660	31573785
40000		38006214	42098379
50000		47507767	52622974
60000		57009320	63147569
70000		66510874	73672164
80000		76012427	84196759
90000		85513980	94721354

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	EINBECK.	5820040	17182013
20000		11640080	34364026
30000		17460119	51546039
40000		23280159	68728052
50000		29100199	85910065
60000		34920239	103092078
70000		40740279	120274091
80000		46560319	137456104
90000		52380358	154638117

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	ELBING.	5650853	17696444
20000		11301705	35392889
30000		16952558	53089333
40000		22603411	70785778
50000		28254263	88482222
60000		33905116	106178667
70000		39555969	123875111
80000		45206821	141571556
90000		50857674	159268000

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	EMDEN.	6704323	14915745
20000		13408650	29831490
30000		20112975	44747234
40000		26817300	59662979
50000		33521625	74578724
60000		40225950	89494469
70000		46930275	104410214
80000		53634600	119325958
90000		60338924	134241703

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	ERFURT. Mesure longue.	5497456	18190231
20000		10994912	36380463
30000		16492369	54570694
40000		21989825	72760925
50000		27487281	90951156
60000		32984737	109141388
70000		38482194	127331619
80000		43979650	145521850
90000		49477106	163712081

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	ERFURT. Mesure courte.	4037935	24765136
20000		8075869	49530272
30000		12113804	74295408
40000		16151738	99060544
50000		20189673	123825680
60000		24227608	148590816
70000		28265542	173355953
80000		32303477	198121089
90000		36341411	222886225

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	ERLAUNEN.	6596045	15160600
20000		13192090	30321299
30000		19788135	45481899
40000		26384181	60642499
50000		32980226	75803099
60000		39576271	90963698
70000		46172316	106124298
80000		52768361	121284898
90000		59364406	136445497

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	ESPAGNE.	8469663	11806846
20000		16939325	23613691
30000		25408988	35420537
40000		33878651	47227383
50000		42348313	59034228
60000		50817976	70841074
70000		59287639	82647920
80000		67757301	94454765
90000		76226964	106261611

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	FERRARE.	6338379	15776904
20000		12676759	31553808
30000		19015138	47330711
40000		25353517	63107615
50000		31691896	78884519
60000		38030276	94661423
70000		44368655	110438327
80000		50707034	126215230
90000		57045414	141992134

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	FLEURUS et GOSSELIES. Dites grandes.	6982300	14321928
20000		13964600	28643856
30000		20946900	42965784
40000		27929200	57287712
50000		34911500	71609640
60000		41893800	85931568
70000		48876100	100253496
80000		55858400	114575424
90000		62840700	128897352

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	FLEURUS et GOSSELIES. Dites petites.	6742200	14831954
20000		13484400	29663908
30000		20226600	44495862
40000		26968800	59327816
50000		33711000	74156770
60000		40453200	88991724
70000		47195400	103823678
80000		53937600	118655632
90000		60679800	133487586

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	FLESSINGUE.	7075000	14134276
20000		14150000	28268551
30000		21225000	42402827
40000		28300000	56537102
50000		35375000	70671378
60000		42450000	84805654
70000		49525000	98939929
80000		56600000	113074205
90000		63675000	127208480

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	FLENSBOURG	5729807	17452596
20000		11459613	34905192
30000		17189420	52357788
40000		22979227	69810384
50000		28649033	87262979
60000		34378840	104715575
70000		40108647	122168171
80000		45838453	139620767
90000		51568260	157075363

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	FLORENCE. Mesure pour lainage	23708757	4217851
20000		47417514	8435702
30000		71126271	12653553
40000		94835027	16871403
50000		118543784	21089254
60000		142252541	25307105
70000		165961298	29524956
80000		189670055	33742807
90000		213378812	37960658

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
10000	FLORENCE. Mesure pour lainage.	5995761	16678449
20000		11991523	33356898
30000		17987284	50035347
40000		23983045	66713796
50000		29978807	83392245
60000		35974568	100070694
70000		41970329	116749143
80000		47966091	133427592
90000		53961852	150106041

TABLE comparative.		Réduction des Palmi en Mètres.	Réduction des Mètres en Palmi.
10000	FLORENCE. Mesure pour lainage.	2942881	33980311
20000		5885761	67960622
30000		8828642	101940933
40000		11771523	135921244
50000		14714403	169901554
60000		17657284	203881865
70000		20600165	237862176
80000		23543045	371842487
90000		26485926	405822798

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	FLORENCE. Mesure pour soieries.	23280159	4295503
20000		46560319	8591007
30000		69840478	12886510
40000		93120637	17182013
50000		116400796	21477516
60000		139680956	25773020
70000		162961115	30068523
80000		186241274	34364026
90000		209521434	38659529

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
10000	FLORENCE. Pour soieries.	5880040	17006688
20000		11760080	34013375
30000		17640119	51020063
40000		23520159	68026750
50000		29400199	85033438
60000		35280239	102040125
70000		41160279	119046813
80000		47040319	136053500
90000		52920358	153060188

TABLE comparative.		Réduction des Palmi en Mètres.	Réduction des Mètres en Palmi.
10000	FLORENCE. Mesure pour soieries.	2910020	3436403
20000		5820040	6872875
30000		8730060	10309208
40000		11640080	13745610
50000		14550100	17182013
60000		17460119	20618416
70000		20370139	24054818
80000		23280159	27491221
90000		26190179	30917623

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	FONTAINE, LÉVÊQUE et THUIN. (Belgique.)	7432400	13454604
20000		14864800	26909208
30000		22297200	40363812
40000		29729600	53818417
50000		37162000	67273021
60000		44594400	80727625
70000		52026800	94182229
80000		59459200	107636833
90000		66891600	121091437

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	FORLY.	6151632	16255848
20000		12303264	32511696
30000		18454897	48767545
40000		24606529	65023393
50000		30758161	81279241
60000		36909793	97535089
70000		43061426	113790938
80000		49213058	130046786
90000		55364690	146302634

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Francfort.	6914117	14463163
20000		13828234	28926325
30000		20742351	43389488
40000		27656468	57852651
50000		34570585	72315813
60000		41484702	86778976
70000		48398820	101242139
80000		55312937	115705301
90000		62227054	130168464

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
10000	Francfort sur le Mein.	7651773	13068866
20000		15303547	26137732
30000		22955320	39206598
40000		30607093	52275464
50000		38258866	65344330
60000		45910640	78413196
70000		53562413	91482062
80000		61214186	104550928
90000		68865960	117619794

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
10000	Freyberg. (Saxe.)	5666643	17647131
20000		11333287	35294262
30000		16999930	52941394
40000		22666574	70588525
50000		28333217	88235656
60000		33999861	105882787
70000		39666504	123529918
80000		45333147	141177050
90000		50999791	158824181

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
10000	Gand. Pour toiles écrues.	7650000	13071895
20000		15300000	26143791
30000		22950000	39215686
40000		30600000	52287582
50000		38250000	65359477
60000		45900000	78431372
70000		53550000	81503268
80000		61200000	94575163
90000		68850000	108646959

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Gand Pour mercier.	6980000	14326648
20000		13960000	28653295
30000		20940000	42979943
40000		27920000	57306590
50000		34900000	71633238
60000		41880000	85959886
70000		48860000	100286533
80000		55840000	114613181
90000		62820000	128939828

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	GAND. Pour toiles blanches.	7280000	13736264
20000		14560000	27472527
30000		21840000	41208791
40000		29120000	54945055
50000		36400000	68681318
60000		43680000	82417582
70000		50900000	96153846
80000		58240000	109890110
90000		65520000	123626373

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	GÊNES. Cannes de 10 1/2 palmi.	26361622	3793393
20000		52723244	7586787
30000		79084867	11380180
40000		105446489	15173573
50000		131808111	18966966
60000		158169733	22760360
70000		184531356	26553753
80000		2108929·78	30347146
96000		237254600	34140539

TABLE comparative.		Reduction des Cannes en Mètres.	Reduction des Mètres en Cannes.
10000	GÊNES. Cannes pour toileries de 10 palmi.	25107381	3982892
20000		50214762	7965785
30000		75322143	11948678
40000		100429524	15931570
50000		125536905	19914463
60000		150644287	23897355
70000		175751668	27880248
80000		200859049	31865140
90000		225966430	35846033

TABLE comparative.		Reduction des Cannes en Mètres.	Reduction des Mètres en Cannes.
10000	GÊNES. Cannes de 9 palmi.	22596643	4425436
20000		45193286	8850872
30000		67789929	13.276308
40000		90386572	17701744
50000		112983215	22127181
60000		135579858	26552617
70000		158176501	30978053
80000		180773144	35403489
90000		203369787	39828925

TABLE comparative.		Reduction des Palmi en Mètres.	Reduction des Mètres en Palmi.
10000	GÊNES. Mesures de 2 1/2 palmi.	5404967	18501500
20000		10809934	37003000
30000		16214902	55504499
40000		21619869	74005999
50000		27024836	92507499
60000		32429803	111008999
70000		37834770	129510499
80000		43239738	148011998
90000		48644705	166513498

TABLE comparative.		Réduction des Palmi en Mètres.	Réduction des Mètres en Palmi.
10000	GÊNES Palmi.	2510738	39828924
20000		4021476	79657849
30000		7532214	119486773
40000		10042953	159315698
50000		12553691	199144622
60000		15064429	238973546
70000		17575167	278802471
80000		20085905	318631395
90000		22596643	358460320

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	GENÊVE.	11437055	8743510
20000		22874110	17487019
30000		34311165	26230529
40000		45748220	34974038
50000		57185275	43717548
60000		68622330	52461057
70000		80059385	61204567
80000		91496440	69948077
90000		102933495	78691586

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	GIBRALTAR.	8479663	11792922
20000		16959325	23585843
30000		25438988	35378766
40000		33918651	47171688
50000		42398313	58964610
60000		50877976	70757532
70000		59357639	82550454
80000		67837301	94343376
90000		76316964	106136298

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	GLATZ.	5860645	17062969
20000		11721290	34125938
30000		17581934	51188907
40000		23442579	68251876
50000		29303224	85314845
60000		35163869	102377814
70000		41024513	119440783
80000		46885158	136503752
90000		52745803	153566721

TABLE comparative.		Réduction des Cabidos en Mètres.	Réduction des Mètres en Cabidos.
10000	GOA.	6859977	14577308
20000		13719954	29154616
30000		20579932	43731924
40000		27439909	58309232
50000		34299886	72886540
60000		41159863	87463848
70000		48019840	102041156
80000		54879817	116618464
90000		61739795	131195772

TABLE comparative.		Réduction des Elleu en Mètres.	Réduction des Mètres en Elleo.
10000	GOERLITZ.	5637318	17738935
20000		11274635	35477866
30000		16911953	53216799
40000		22549271	70955732
50000		28186588	88694665
60000		33823906	106433598
70000		39461223	124172531
80000		45098541	141911464
90000		50735859	159650397

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	GOES.	7427788	13462958
20000		14855576	26925916
36000		22283365	40388874
40000		29711153	53851832
50000		37138941	67314789
60000		44566729	80777747
70000		51994518	94240705
80000		59422306	107703663
90000		66850094	121166621

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Reduction des Mètres en Picks.
10000	GOMRON.	6097507	16400146
20000		12195014	32800291
30000		18292520	49200437
40000		24390027	65600582
50000		30487534	82000728
60000		36585041	98400874
70000		42682548	114801019
80000		48780055	131201165
90000		54877562	147601310

TABLE comparative.		Réduction des Cabidos en Mètres.	Réduction des Mètres en Cabidos.
10000	GOMRON.	9605322	10410896
20000		19210643	20821791
30000		28815965	31232687
40000		38421286	41643582
50000		48026608	52054478
60000		57631929	62465374
70000		67237251	72876269
80000		76842572	83287165
90000		86447894	93698060

TABLE comparative.		Réduction des Guèzes en Mètres.	Réduction des Mètres en Guèzes.
10000	GOMRON.	9835416	10167338
20000		19670822	20334676
30000		29506248	30502014
40000		39341665	40669352
50000		49177081	50836690
60000		59012497	61004028
70000		68847913	71171366
80000		78683329	81338704
90000		88518745	91506042

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	GOTHEMBOURG.	5937343	16842551
20000		11874686	33685102
30000		17812029	50527652
40000		23749372	67370203
50000		29686715	84212754
60000		35624058	101055305
70000		41561401	117897855
80000		47498744	134740406
90000		53436087	151582957

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	GRAVELINES.	7249521	13794014
20000		43144990	27588028
30000		21748564	41382043
40000		28998085	55176057
50000		36247607	68970071
60000		43497127	82764085
70000		50746649	96558099
80000		57996170	110352114
90000		65242692	124146128

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	GRENADE.	3347457	29873427
20000		6694913	59746855
30000		10042370	89620282
40000		13389826	119493709
50000		16737283	149367136
60000		20084739	179240564
70000		23432196	209113991
80000		26779652	238987418
90000		30127109	268860846

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	GRIPSWALD.	5823386	17172140
20000		11646772	34344280
30000		17470158	51516420
40000		23293544	68688561
50000		29116930	85860701
60000		34940316	103032841
70000		40763702	120202981
80000		46587088	137377121
90000		52410474	154549261

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	GRONINGUE.	6932602	14424598
20000		13865205	28849195
30000		20797807	43273793
40000		27730409	57698391
50000		34663012	72122989
60000		41595614	86547586
70000		48528216	100972184
80000		55460819	115396782
90000		62393421	129821379

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	GUNDELFINGEN.	5867412	17043286
20000		11734824	34086572
30000		17602237	51129857
40000		23469649	68173143
50000		29337061	85216429
60000		35204473	102259715
70000		41071886	119303001
80000		46939298	136346286
90000		52806710	153389572

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	GRŒTZ.	8590198	11641175
20000		17180397	23282350
30000		25770595	34923524
40000		34360793	46564699
50000		42950992	58205874
60000		51541190	69847049
70000		60131388	81488224
80000		68721586	93129398
90000		77311785	104770573

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	GUASTALLA.	6927652	14434905
20000		13855304	28869810
30000		20782956	43304715
40000		27710608	57739620
50000		34638260	72174526
60000		41565912	86609431
70000		48493564	101044336
80000		55421216	115479241
90000		62348868	129914146

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	GUBEN.	6684022	14961051
20000		13368045	29922102
30000		20052064	44883152
40000		26736090	59844203
50000		33420112	74805254
60000		40104135	89766305
70000		46788157	104727356
80000		53472180	119688406
90000		60156202	134649457

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	GUELDRES.	6632138	15078093
20000		13264277	30156186
30000		19896415	45234279
40000		26528554	60312372
50000		33160692	75390465
60000		39792830	90468558
70000		46424969	105546651
80000		53057107	120624744
90000		59689246	135702837

TABLE comparative.		Réduction des Jacktauts en Mètres.	Réductiou des Mètres en Jacktauts.
10000	GUINÉE.	36590153	2732976
20000		73180305	5465952
30000		109770458	8198927
40000		146360611	10931903
50000		182950763	13664879
60000		219540916	16397855
70000		256131069	19130831
80000		292721221	21863806
90000		329311374	24596782

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	HALL. (Belgique.)	7295000	13708019
20000		14590000	27416038
30000		21885000	41124058
40000		29180000	54832077
50000		36475000	68540096
60000		43770000	82248015
70000		51065000	95956034
80000		58360000	109664054
90000		65655000	123372073

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	HAMBOURG.	5763963	17349175
20000		11527926	34698350
30000		17291888	52047525
40000		23055851	69396700
50000		28819814	86745875
60000		34583777	104095050
70000		40347740	121444225
80000		46111703	138793400
90000		51875665	156142575

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
10000	HARLEM.	7277306	13741350
20000		14554611	27482699
30000		21831917	41224049
40000		29109222	54965398
50000		36386528	68706748
60000		43663834	82448097
70000		50941139	96189447
80000		58218445	109930796
90000		65495750	123672146

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réductiou des Mètres en Ellen.
10000	HASZFURTH.	6765232	14781458
20000		13530465	29562917
30000		20295697	44344375
40000		27060929	59125833
50000		33826162	73907291
60000		40591394	88688750
70000		47356626	103470208
80000		54121859	118251666
90000		60887091	133033125

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	HILDESHEIM.	5 6 0 1 2 2 4	1 7 8 5 3 2 3 9
2 0 0 0 0		1 1 2 0 2 4 4 9	3 5 7 0 6 4 7 9
3 0 0 0 0		1 6 8 0 3 6 7 3	5 3 5 5 9 7 1 8
4 0 0 0 0		2 2 4 0 4 8 9 7	7 1 4 1 2 9 5 8
5 0 0 0 0		2 8 0 0 6 1 2 2	8 9 2 6 6 1 9 7
6 0 0 0 0		3 3 6 0 7 3 4 6	1 0 7 1 1 9 4 3 7
7 0 0 0 0		3 9 2 0 8 5 7 1	1 2 4 9 7 2 6 7 6
8 0 0 0 0		4 4 8 0 9 7 9 5	1 4 2 8 2 5 9 1 6
9 0 0 0 0		5 0 4 1 1 0 1 9	1 6 0 6 7 9 1 5 5

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	HIRSCHBERG.	5 7 5 9 1 3 2	1 7 3 6 3 7 2 6
2 0 0 0 0		1 1 5 1 8 2 6 5	3 4 7 2 7 4 5 3
3 0 0 0 0		1 7 2 7 7 3 9 7	5 2 0 9 1 1 7 9
4 0 0 0 0		2 3 0 3 6 5 3 0	6 9 4 5 4 9 0 6
5 0 0 0 0		2 8 7 9 5 6 6 2	8 6 8 1 8 6 3 2
6 0 0 0 0		3 4 5 5 4 7 9 5	1 0 4 1 8 2 3 5 8
7 0 0 0 0		4 0 3 1 3 9 2 7	1 2 1 5 4 6 0 8 5
8 0 0 0 0		4 6 0 7 3 0 5 9	1 3 8 9 0 9 8 1 1
9 0 0 0 0		5 1 8 3 2 1 9 2	1 5 6 2 7 3 5 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	HOFF.	6 3 7 2 7 1 8	1 5 6 9 1 8 9 2
2 0 0 0 0		1 2 7 4 5 4 3 6	3 1 3 8 3 7 8 3
3 0 0 0 0		1 9 1 1 8 1 5 4	4 7 0 7 5 6 7 5
4 0 0 0 0		2 5 4 9 0 8 7 2	6 2 7 6 7 5 6 6
5 0 0 0 0		3 1 8 6 3 5 9 0	7 8 4 5 9 4 5 8
6 0 0 0 0		3 8 2 3 6 3 0 8	9 4 1 5 1 3 4 9
7 0 0 0 0		4 4 6 0 9 0 2 6	1 0 9 8 4 3 2 4 1
8 0 0 0 0		5 0 9 8 1 7 4 4	1 2 5 5 3 5 1 3 2
9 0 0 0 0		5 7 3 5 4 4 6 2	1 4 1 2 2 7 0 2 4

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	JAGERNDORFF.	5 6 8 4 6 9 0	1 7 5 9 1 1 0 9
2 0 0 0 0		1 1 3 6 9 3 8 0	3 5 1 8 2 2 1 7
3 0 0 0 0		1 7 0 5 4 0 7 0	5 2 7 7 3 3 2 6
4 0 0 0 0		2 2 7 3 8 7 6 0	7 0 3 6 4 4 3 4
5 0 0 0 0		2 8 4 2 3 4 5 0	8 7 9 5 5 5 4 3
6 0 0 0 0		3 4 1 0 8 1 4 0	1 0 5 5 4 6 6 5 1
7 0 0 0 0		3 9 7 9 2 8 3 0	1 2 3 1 3 7 7 6 0
8 0 0 0 0		4 5 4 7 7 5 2 0	1 4 0 7 2 8 8 6 8
9 0 0 0 0		5 1 1 6 2 2 1 1	1 5 8 3 1 9 9 7 7

TABLE comparative.		Réduction des Inkes en Mètres.	Réduction des Mètres en Inkes.
1 0 0 0 0	JAPON.	1 9 0 0 5 3 6 3	5 2 6 1 6 7 3
2 0 0 0 0		3 8 0 1 0 7 2 5	1 0 5 2 3 3 4 6
3 0 0 0 0		5 7 0 1 6 0 8 8	1 5 7 8 5 0 1 8
4 0 0 0 0		7 6 0 2 1 4 5 0	2 1 0 4 6 6 9 1
5 0 0 0 0		9 5 0 2 6 8 1 3	2 6 3 0 8 3 6 4
6 0 0 0 0		1 1 4 0 3 2 1 7 6	3 1 5 7 0 0 3 7
7 0 0 0 0		1 3 3 0 3 7 5 3 8	3 6 8 3 1 7 1 0
8 0 0 0 0		1 5 2 0 4 2 9 0 1	4 2 0 9 3 3 8 2
9 0 0 0 0		1 7 1 0 4 8 2 6 3	4 7 3 5 5 0 5 5

TABLE comparative.		Réduction des Cabidos en Mètres.	Réduction des Mètres en Cabidos.
10000	INDES.	4566118	21900444
20000		9132235	43800888
30000		13698353	65701331
40000		18264470	87601775
50000		22830588	109502219
60000		27396705	131402663
70000		31962823	153303107
80000		36528940	175203550
90000		41095058	197103994

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	INGOLSTADT.	7963078	12557959
20000		15926155	15115917
30000		23889233	27673876
40000		31852311	40231834
50000		39815389	52789793
60000		47778466	65347751
70000		55741544	77905710
80000		63704622	90463668
90000		71667700	103021627

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	INSPRUCK.	7861565	12720113
20000		15723131	25440226
30000		23584696	38160339
40000		31446262	50880452
50000		39307827	63600565
60000		47169392	76320678
70000		55030958	89040791
80000		62892523	101760904
90000		70754089	114481017

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	ISLE DE CADSAND.	7010000	14265335
20000		14020000	28530670
30000		21030000	42796006
40000		28040000	57061341
50000		35050000	71326676
60000		42060000	85592011
70000		49070000	99857346
80000		56080000	114122682
90000		63090000	128388017

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	ISPAHAN.	9507569	10517936
20000		19015138	21035872
30000		28522707	31553807
40000		38030276	42071743
50000		47537845	52589679
60000		57045414	63107615
70000		66552982	73625551
80000		76060551	84143486
90000		85568120	94661422

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	IVERDUN.	10948558	9133623
20000		21897117	18267245
30000		32845675	27400868
40000		43794233	36534491
50000		54742791	45668113
60000		65691350	54801736
70000		76639908	63935359
80000		87588466	73068981
90000		98537024	82202604

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	KAUFFBEUREN.	5898994	16952043
20000		11797988	33904087
30000		17696982	50856130
40000		23595975	67808174
50000		29494969	84760217
60000		35393963	101712261
70000		41292957	118664304
80000		47191951	135616348
90000		53090945	152568391

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	KEMPTEN.	6794558	14717661
20000		13589116	29435321
30000		20383674	44152982
40000		27178232	58870642
50000		33972791	73588303
60000		40767349	88305963
70000		47561907	103023624
80000		54356465	117741284
90000		61151023	132458943

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	KIEL.	5752365	17384154
20000		11504730	34768309
30000		17257095	52152463
40000		23009460	69536617
50000		28761825	86920772
60000		34514190	104304926
70000		40266555	121689080
80000		46018920	139073235
90000		51771284	156457389

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	KITZINGEN.	5962157	16772453
20000		11924314	33544906
30000		17886471	50317359
40000		23848628	67089812
50000		29810785	83862266
60000		35772942	100634719
70000		41735100	117407172
80000		47697257	134179625
90000		53659414	150952078

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Koenisberg.	5747853	17397800
20000		11495707	34795599
30000		17243560	52193399
40000		22991413	69591199
50000		28739266	86988998
60000		34487120	104386798
70000		40234973	121784598
80000		45982826	139182397
90000		51730680	156580197

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Krems.	7480330	13368394
20000		14960660	26736787
30000		22440991	40105181
40000		29921321	53473575
50000		37401651	66841969
60000		44881981	80210362
70000		52362312	93578756
80000		59842642	106947159
90000		67322972	120315544

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	Lacédémone.	4572566	21869558
20000		9145132	43739116
30000		13717699	65608673
40000		18290265	87478231
50000		22862831	109347789
60000		27435397	131217347
70000		32007963	153086905
80000		36580529	174956462
90000		41153096	196826020

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	La Haye.	6942360	14409222
20000		13884720	28818444
30000		20827080	43227666
40000		27769440	57636888
50000		34711800	72046110
60000		41654160	86455332
70000		48596520	100864554
80000		55538880	115273776
90000		62481240	129682998

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Langensalsa.	5779435	17302730
20000		11558870	34605459
30000		17338395	51908189
40000		23117740	69210919
50000		28897174	86513649
60000		34676609	103816378
70000		40456044	121119108
80000		46235479	138421838
90000		52014914	155724567

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes
1 0 0 0 0	LANGUEDOC. (Haut.)	1 9 8 0 7 4 3 5	5 0 4 8 6 0 9
2 0 0 0 0		3 9 6 1 4 8 7 1	1 0 0 9 7 2 1 8
3 0 0 0 0		5 9 4 2 2 3 0 6	1 5 1 4 5 8 2 8
4 0 0 0 0		7 9 2 2 9 7 4 1	2 0 1 9 4 4 3 7
5 0 0 0 0		9 9 0 3 7 1 7 6	2 5 2 4 3 0 4 6
6 0 0 0 0		1 1 8 8 4 4 6 1 2	3 0 2 9 1 6 5 5
7 0 0 0 0		1 3 8 6 5 2 0 4 7	3 5 3 4 0 2 6 4
8 0 0 0 0		1 5 8 4 5 9 4 8 2	4 0 3 8 8 8 7 4
9 0 0 0 0		1 7 8 2 6 6 9 1 7	4 5 4 3 7 4 8 3

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	LANGUEDOC. (Bas.)	1 7 8 2 6 6 9 2	5 6 0 9 5 6 6
2 0 0 0 0		3 5 6 5 3 3 8 3	1 1 2 1 9 1 3 2
3 0 0 0 0		5 3 4 8 0 0 7 5	1 6 8 2 8 6 9 7
4 0 0 0 0		7 1 3 0 6 7 6 7	2 2 4 3 8 2 6 3
5 0 0 0 0		8 9 1 3 3 4 5 9	2 8 0 4 7 8 2 9
6 0 0 0 0		1 9 6 9 6 0 1 5 1	3 3 6 5 7 3 9 5
7 0 0 0 0		1 2 4 7 8 6 8 4 2	3 9 2 6 6 9 6 1
8 0 0 0 0		1 4 2 6 1 3 5 3 4	4 4 8 7 6 5 2 7
9 0 0 0 0		1 6 0 4 4 0 2 2 6	5 0 4 8 6 0 9 2

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
1 0 0 0 0	LARTA.	5 7 0 4 5 4 1	1 7 5 2 9 8 9 3
2 0 0 0 0		1 1 4 0 9 0 8 3	3 5 0 5 9 7 8 6
3 0 0 0 0		1 7 1 1 3 6 2 4	5 2 5 8 9 6 7 9
4 0 0 0 0		2 2 8 1 8 1 6 5	7 0 1 1 9 5 7 2
5 0 0 0 0		2 8 5 2 2 7 0 7	8 7 6 4 9 4 6 5
6 0 0 0 0		3 4 2 2 7 2 4 8	1 0 5 1 7 9 3 5 8
7 0 0 0 0		3 9 9 3 1 7 8 9	1 2 2 7 0 9 2 5 1
8 0 0 0 0		4 5 6 3 6 3 3 1	1 4 0 2 3 9 1 4 5
9 0 0 0 0		5 1 3 4 0 8 7 2	1 5 7 7 6 9 0 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	LAUBAN.	5 6 3 7 3 1 8	1 7 7 3 8 9 3 3
2 0 0 0 0		1 1 2 7 4 6 3 5	3 5 4 7 7 8 6 6
3 0 0 0 0		1 6 9 0 1 9 5 3	5 3 2 1 6 7 9 9
4 0 0 0 0		2 2 5 4 9 2 7 1	7 0 9 5 5 7 3 2
5 0 0 0 0		2 8 1 8 6 5 8 8	8 8 6 9 4 6 6 5
6 0 0 0 0		3 3 8 2 3 9 0 6	1 0 6 4 3 3 5 9 8
7 0 0 0 0		3 9 4 6 1 2 2 3	1 2 4 1 7 2 7 3 1
8 0 0 0 0		4 5 0 9 8 5 4 1	1 4 1 9 1 1 4 6 4
9 0 0 0 0		5 0 7 3 5 8 5 9	1 5 9 6 5 0 3 9 7

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	LAUZANNE.	1 0 7 5 5 4 3 6	9 2 9 7 6 2 4
2 0 0 0 0		2 1 5 1 0 8 7 2	1 8 5 9 5 2 4 8
3 0 0 0 0		3 2 2 6 6 3 0 7	2 7 8 9 2 8 7 3
4 0 0 0 0		4 3 0 2 1 7 4 3	3 7 1 9 0 4 9 7
5 0 0 0 0		5 3 7 7 7 1 7 9	4 6 4 8 8 1 2 1
6 0 0 0 0		6 4 5 3 2 6 1 5	5 5 7 8 5 7 4 5
7 0 0 0 0		7 5 2 8 8 0 5 1	6 5 0 8 3 3 6 9
8 0 0 0 0		8 6 0 4 3 4 8 6	7 4 3 8 0 9 9 3
9 0 0 0 0		9 6 7 9 8 9 2 2	8 3 6 7 8 6 1 8

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	LAVAL.	14324517	6981038
20000		28649033	13962077
30000		42973550	20943115
40000		57298067	27924153
50000		71622583	34905192
60000		85947100	41886230
70000		100271617	48867268
80000		114596134	55848307
90000		128920650	62829345

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	L'ÉCLUSE.	7249521	13794014
20000		14499043	27588028
30000		21348564	41382043
40000		28998085	55176057
50000		36247607	68970071
60000		43497128	82764085
70000		50746649	96558099
80000		57996170	110352114
90000		65245692	124146128

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	LEIPZICK.	5555985	17998609
20000		11111970	35997219
30000		16667954	53995828
40000		22223939	71994438
50000		27779924	89993047
60000		33335909	107991656
70000		38891894	125990265
80000		44447878	143988875
90000		50003863	161987484

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	LEUZE et PERUWELZ.	7462400	13400515
20000		14924800	26801029
30000		22387200	40201544
40000		29849600	53602058
50000		37312000	67002573
60000		44774400	80403087
70000		52236800	93803602
80000		59699200	107204117
90000		67161600	120604631

TABLE comparative.		Réduction des Braches en Mètres.	Réduction des Mètres en Braches.
10000	LENTZBOURG.	6239342	16027331
20000		12478684	32054662
30000		18718026	48081992
40000		24957368	64109323
50000		31196711	89136654
60000		37436053	96163985
70000		43675395	112191316
80000		49914737	128218646
90000		56154079	144245977

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	**Lepante.**	6358187	15727755
20000		12716373	31455509
30000		19074560	47183264
40000		25432747	62911018
50000		31790934	78638773
60000		38149120	94366527
70000		44507308	110094282
80000		50865494	125822036
90000		57223680	141549791

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	**Leutkirch.**	7026909	14231001
20000		14053817	28462002
30000		21080726	42693003
40000		28107634	56924004
50000		35134543	71155005
60000		42161451	85386005
70000		49188360	99617006
80000		56215268	113848007
90000		63242177	128079008

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	**Liège.**	6562462	15238183
20000		13124924	30476366
30000		19687386	45714549
40000		26249848	60952732
50000		32812310	76190915
60000		39374772	91429098
70000		45937234	106667281
80000		52499696	121905464
90000		59062158	137143647

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	**Lille.**	6932601	14424600
20000		13865202	28849200
30000		20797803	43273800
40000		27730404	57698400
50000		34663005	72123000
60000		41595606	86547600
70000		48528207	100972200
80000		55460808	115396800
90000		62393409	129821400

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	**Lisbonne.**	10963331	9121316
20000		21926662	18242631
30000		32889992	27363947
40000		43853323	36485262
50000		54816654	45606578
60000		65779985	54727893
70000		76743316	63849209
80000		87706647	72970524
90000		98669977	82091840

TABLE comparative.		Réduction des Covados en Mètres.	Réduction des Mètres en Covados.
10000	Lisbonne.	6772000	14766687
20000		13544000	29533374
30000		20315999	44300060
40000		27087999	59066747
50000		33859999	73833434
60000		40631999	88600121
70000		47403999	103366808
80000		54175999	118133494
90000		60947998	132900181

TABLE comparative.		Réduction des Palmos en Mètres.	Réduction des Mètres en Palmos.
10000	Lisbonne. Mesure longue.	2257408	44298585
20000		4514817	88597169
30000		6772225	132895754
40000		9029634	177194338
50000		11287042	221492923
60000		13544451	265791508
70000		15801859	310090092
80000		18059268	354388677
90000		20316676	398687261

TABLE comparative.		Réduction des Palmos en Mètres.	Réduction des Mètres en Palmos.
10000	Lisbonne. Mesure courte.	2192666	45686578
20000		4385332	91213155
30000		6577998	136819733
40000		8770665	182426311
50000		10963331	228032889
60000		13155997	273639466
70000		15348663	319246044
80000		17541329	364852622
90000		19733995	410459991

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Lisieux.	1131995	8833962
20000		2263990	17867924
30000		3395985	26701886
40000		4527980	35535847
50000		5659975	44369809
60000		6791970	53203771
70000		7923964	62037733
80000		9055959	70871695
90000		10187954	79705657

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Louvain. Mesure longue.	6800000	14705882
20000		13600000	29411765
30000		20400000	44117647
40000		27290000	58823530
50000		34000000	73529412
60000		40800000	88235294
70000		47600000	102941177
80000		54400000	117647059
90000		61200000	132352942

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	LUCQUES. Pour lainages.	6052390	16522398
20000		12104780	33044796
30000		18157171	49567194
40000		24209561	66089592
50000		30261951	82611990
60000		36314341	99134387
70000		42366732	115656785
80000		48419122	132179183
90000		54471512	148701581

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	LUCQUES. Pour soieries.	5786202	17282493
20000		11572405	34564985
30000		17358607	51847478
40000		23144810	69129971
50000		28931012	86412463
60000		34717214	103694956
70000		40503417	120977448
80000		46289619	138259941
90000		52075821	155542434

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	MADRID.	8556811	11686597
20000		17113622	23373194
30000		25670432	35059791
40000		34227243	46746388
50000		42784054	58432985
60000		51340865	70119582
70000		59897676	81806179
80000		68454486	93492777
90000		77011297	105179374

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	MAHON.	16007365	6247124
20000		32014731	12494248
30000		48022096	18741373
40000		64029461	24988497
50000		80036827	31235621
60000		96044192	37482745
70000		112051557	43729870
80000		128058923	49976994
90000		144066288	56224118

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	MALINES.	6774142	14762017
20000		13548284	29524035
30000		20322426	44286052
40000		27096568	59048069
50000		33870709	73810087
60000		40644851	88572104
70000		47418993	103334121
80000		54193135	118096139
90000		60967277	132858156

TABLE comparative.		Reduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	MALTE.	22411665	4461962
20000		44823330	8923924
30000		67234995	13385886
40000		89646660	17847852
50000		112058325	22309814
60000		134469990	26771776
70000		156881655	31233738
80000		179293320	35695700
90000		201704985	40157662

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	MANHEIM.	5578666	17925432
20000		11157332	35850864
30000		16735998	53776296
40000		22314664	71701728
50000		27893330	89627160
60000		33471996	107552593
70000		39050663	125478025
80000		44629329	143403457
90000		50207995	161328890

TABLE comparative.		Reduction des Brasses en Mètres.	Reduction des Mètres en Brasses.
10000	MANTOUE.	6001652	16662079
20000		12003304	33324158
30000		18004956	49986237
40000		24006608	66648316
50000		30008260	83310395
60000		36009912	99972474
70000		42011564	116634553
80000		48013216	133296632
90000		54014868	149958711

TABLE comparative.		Réduction des Covados en Mètres.	Reduction des Mètres en Covados.
10000	MAROC.	5037267	19852035
20000		10074534	39704069
30000		15111801	59556104
40000		20149068	79408139
50000		25186335	99260174
60000		30223602	119112208
70000		35260869	138964243
80000		40298136	158816278
90000		45335403	178668313

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	MARSEILLE.	20127000	4968450
20000		40254000	9936901
30000		60381000	14905351
40000		80508000	19873801
50000		100635000	24842252
60000		120762000	29810702
70000		140889000	34779152
80000		161016000	39747603
90000		181143000	44716053

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	MARSEILLE.	11700987	8546288
20000		23401974	17092575
30000		35192961	25638863
40000		46803948	34185150
50000		58504935	42731438
60000		70205922	51277726
70000		81906909	59824013
80000		93607896	68370301
90000		105308883	76916588

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	MAESTRICKT.	6690000	14947683
20000		13380000	29895366
30000		20070000	44843049
40000		26760000	69790732
50000		33450000	84738415
60000		40140000	99686098
70000		46830000	114633781
80000		53520000	129581464
90000		60210000	144529147

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	MAYORQUE.	15845946	6310762
20000		31691892	12621525
30000		47537838	18932287
40000		63383784	25243050
50000		79229730	31553812
60000		95075676	37864574
70000		110921621	44175337
80000		126767567	50486099
90000		142613513	56796862

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	MESSINE.	19364039	5164212
20000		38728079	10328423
30000		58092118	15492635
40000		77456158	20656847
50000		96820197	25821059
60000		116184237	30985270
70000		135548276	36149482
80000		154912316	41313694
90000		174276355	46477986

TABLE comparative.		Reduction des Palmi en Mètres.	Reduction des Mètres en Palmi.
10000	MESSINE.	2420505	41313694
20000		4841010	82627388
30000		7261515	123941082
40000		9682020	165254776
50000		12102525	206568470
60000		14523030	247882164
70000		16943535	289195858
80000		19364039	330509551
90000		21784544	371823245

TABLE comparative.		Réduction des Elleu en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Middelbourg.	6878249	14538585
20000		13756499	29077166
30000		20634748	43615749
40000		27512998	58154332
50000		34391247	72692915
60000		41269496	87231498
70000		48147746	101770081
80000		55025995	116308664
90000		61904244	130847247

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	Milan. Pour lainage.	6883083	14528374
20000		13766166	29056748
30000		20649248	43585122
40000		27532331	58113496
50000		34415414	72641870
60000		41298497	87170243
70000		48181579	101698617
80000		55064662	116226991
90000		61947745	130755365

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	Milan. Pour soierie.	5219258	19159810
20000		10438517	38319620
30000		15657775	57479430
40000		20877034	76639240
50000		26096292	95799050
60000		31315551	114958860
70000		36534809	134118670
80000		41754067	153278480
90000		46973326	172438290

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réductiou des Mètres en Ellen.
10000	Mindelheim.	6316322	15831998
20000		12632645	31663995
30000		18948967	47495993
40000		25265289	63327991
50000		31581611	79159989
60000		37897934	94991986
70000		44214256	110823984
80000		50530578	126655982
90000		56846901	142487979

TABLE comparative.		Réduction des Elleu en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Minden.	5788458	17275757
20000		11576916	34551515
30000		17365975	51827272
40000		23153833	69103030
50000		28942291	86378787
60000		34730749	103654545
70000		40519207	120930302
80000		46307666	138206060
90000		52096124	155481817

TABLE comparative.		Réduction des Cabidos en Mètres	Réduction des Mètres en Cabidos
10000	MOKA.	4827475	20714763
20000		9654950	41429527
30000		14482425	62144290
40000		19309900	82859053
50000		24137374	103573817
60000		28964849	124288580
70000		33792324	145003344
80000		38619799	165718107
90000		43447274	186432870

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	MODÈNE.	6227457	16057921
20000		12454913	32115842
30000		18682370	48173764
40000		24909827	64231685
50000		31137284	80289606
60000		37364740	96347527
70000		43592197	112405449
80000		49819654	128463371
90000		56047111	144521291

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	MONS.	7342400	13619525
20000		14684800	27239050
30000		22027200	40858575
40000		29369600	54478100
50000		36712000	68097625
60000		44054400	81717150
70000		51396800	95336675
80000		58739200	108956200
90000		66081600	122575725

TABLE comparative.		Reduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	MONTAUBAN.	17826689	5609567
20000		35653378	11219133
30000		53480067	16828700
40000		71306757	22438266
50000		89133446	28047833
60000		106960135	33657400
70000		124786824	39266966
80000		142613513	44876533
90000		160440202	50486100

TABLE comparative.		Reduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	MONTPELLIER.	19807432	5048610
20000		39614865	10097220
30000		59422297	15145830
40000		79229730	20194440
50000		99037162	25243050
60000		118844594	30291660
70000		138652027	35340270
80000		158459459	40388879
90000		178266892	45437489

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	MORGES.	1121009	8919806
20000		22422013	17839611
30000		33633020	26759417
40000		44844027	35679222
50000		56055034	44599028
60000		67266040	53518833
70000		78477047	62438639
80000		89688054	71358444
90000		100899061	80278250
TABLE comparative.		**Réduction des Aunes en Mètres.**	**Réduction des Mètres en Aunes.**
10000	MORLAIX.	13471813	7422906
20000		26943626	14845812
30000		40415439	22268717
40000		53887252	29691623
50000		67359066	37114529
60000		80830879	44537435
70000		94302692	51960341
80000		107774505	59383246
90000		121246318	66806132
TABLE comparative.		**Réduction des Ellen en Mètres.**	**Réduction des Mètres en Ellen.**
10000	MUNCHEERG.	6124577	16327659
20000		12249154	32655318
30000		18373730	48982976
40000		24498307	65310635
50000		30622884	81638294
60000		36747461	97965953
70000		42872038	114293612
80000		48996614	130621270
90000		55121191	146948929
TABLE comparative.		**Réduction des Ellen en Mètres.**	**Réduction des Mètres en Ellen.**
10000	MUNDEN.	5847110	17102467
20000		11694220	34204933
30000		17541329	51307400
40000		23388439	68409867
50000		29235549	85512333
60000		35082659	102614800
70000		40929768	119717267
80000		46776878	136819733
90000		52623988	153922200
TABLE comparative.		**Réduction des Ellen en Mètres.**	**Réduction des Mètres en Ellen.**
10000	MUNICH.	8348825	11977734
20000		16697649	23955468
30000		25046474	35933202
40000		33395298	47910936
50000		41744123	59888670
60000		50092947	71866404
70000		58441772	83844138
80000		66790597	95821872
90000		75139421	107799606

TABLE comparative.		Réductiou des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
10000	MUNSTER.	8084893	12368748
20000		16169785	24737496
30000		24254678	37106245
40000		32339570	49474993
50000		40424463	61843741
60000		48509355	74212489
70000		56594248	86581237
80000		64679140	98949986
90000		72764033	111318734

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réductiou des Mètres en Anoes.
10000	NANCI.	6283908	15913664
20000		12567816	31827328
30000		18851724	47740992
40000		25135632	63654656
50000		31419540	79568320
60000		37703448	95481985
70000		43987356	111395649
80000		50271263	127309313
90000		56555171	143222977

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	NANTES.	13845395	7222618
20000		27690790	14445236
30000		41536186	21667854
40000		55381581	28890472
50000		69226976	36113090
60000		83072371	43335708
70000		66917767	50558326
80000		110763162	57780943
90000		124608557	65003561

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	NANTES.	6452073	15498895
20000		12904146	30997789
30000		19356219	46496684
40000		25808292	61995578
50000		32260365	77494473
60000		38712438	92993368
70000		45164511	108492262
80000		51616584	123991157
90000		58068657	139490052

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	NAPLES.	21124627	4733812
20000		42249253	9467624
30000		63373880	14201436
40000		84498507	18935247
50000		105623133	23669059
60000		126747760	28402871
70000		147872387	33136683
80000		168997013	37870495
90000		190121640	42604307

TABLE comparative.		Réduction des Palmi en Mètres.	Réduction des Mètres en Palmi.
10000	NAPLES.	2637065	37920952
20000		5274129	75841902
30000		7911194	113762856
40000		10548258	151683808
50000		13185323	189604760
60000		15822388	227525712
70000		18459452	265446664
80000		21096517	303367616
90000		23733581	341288568

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	NARVA.	5992459	16687639
20000		11984919	33375278
30000		17977378	50062917
40000		23969837	66750556
50000		29962297	83438195
60000		35954756	100125834
70000		41947216	116813473
80000		47939675	133501112
90000		53932134	150188751

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	NEGREPONT.	6162926	16226060
20000		12325851	32452119
30000		18488777	48678179
40000		24651703	64904238
50000		30814629	81130298
60000		36977554	97356358
70000		43140480	113582417
80000		49303406	129808477
90000		55466331	146034536

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	NEUFCHATEL.	11181296	8943507
20000		22362591	17887015
30000		33543887	26830522
40000		44725182	35774030
50000		55906478	44717537
60000		77087774	53661044
70000		78269069	62604552
80000		89450365	71548059
90000		100631660	80491567

TABLE comparative.		Réduction des Pans en Mètres.	Réduction des Mètres en Pans.
10000	NICE.	2640991	37864574
20000		5281982	75729149
30000		7922973	113593723
40000		10563964	151458298
50000		13204955	189322872
60000		15845946	227187447
70000		18486937	265052021
80000		21127928	302916596
90000		23768919	340781170

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	NISMES.	19411284	5151643
20000		38822568	10303286
30000		58233851	15454928
40000		77645135	10606571
50000		97056419	15758214
60000		116467703	30909857
70000		135878986	36061500
80000		155290270	41213142
90000		174701554	46364785

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	NORDLINGEN.	6106530	16375911
20000		12213060	32751822
30000		18319590	49127734
40000		24426121	65503645
50000		30532651	81879556
60000		36639181	98255467
70000		42745711	114631379
80000		48852241	131007290
90000		54958771	147383201

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	NUREMBERG.	6670153	14992160
20000		13340306	29984320
30000		20010459	44976480
40000		26680611	59968641
50000		33350764	74960801
60000		40020917	89952961
70000		46691070	104945121
80000		53361223	119937281
90000		60031376	134929441

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	NYON.	11839893	8446022
20000		23679785	16892045
30000		35519678	25338067
40000		47359571	33784090
50000		59199464	42230112
60000		71039356	50676135
70000		82879249	59122157
80000		94719142	67568180
90000		106559034	76014202

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	OCHSENFURT.	5811016	17208693
20000		11622033	34417386
30000		17433050	51626079
40000		23244066	68834773
50000		29055083	86043466
60000		34866099	103252159
70000		40677116	120460852
80000		46488132	137669545
90000		52299149	154178238

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	OLDEMBOURG.	5808761	17215376
20000		11617521	34430752
30000		17426282	51646128
40000		23235043	68861505
50000		29043803	86076881
60000		34852564	103292257
70000		40661325	120507633
80000		46470085	137723009
90000		52278846	154938385

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	OSNABRUCK.	5833575	17142148
20000		11667150	34284295
30000		17500724	51426443
40000		23334299	68568590
50000		29167874	85710738
60000		35001449	102852885
70000		40835024	119995033
80000		46668598	137137180
90000		52502173	154279328

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	OSNABRUCK. Mesure pour toiles.	6016297	16621520
20000		12032594	33243040
30000		18048891	49864560
40000		24065188	66486080
50000		30081485	83107600
60000		36097782	99729120
70000		42114079	116350640
80000		48130376	132972160
90000		54146672	149595680

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	OSTENDE.	6769744	14771607
20000		13539488	29543215
30000		20309232	44314822
40000		27078986	59086429
50000		33848730	73858037
60000		40618474	88629644
70000		47388218	103401251
80000		54157962	118172858
90000		60927706	132944466

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	OUDENARDE. Dite pour détail.	7030000	14224751
20000		14060000	28449502
30000		21090000	42674253
40000		28120000	56899004
50000		35150000	71123756
60000		42180000	85348507
70000		49210000	99573258
80000		56240000	113798009
90000		63270000	128022760

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	OUDENARDE. Dite pour marchandises en gros.	7340000	13623978
20000		14680000	27247956
30000		22020000	40871935
40000		29360000	64495913
50000		36700000	78119891
60000		44040000	81743869
70000		51380000	95367847
80000		58720000	108991826
90000		66060000	122615704

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	OUDENARDE. Dite pour toiles écrues.	7680000	13020833
20000		15360000	26041667
30000		23040000	39062500
40000		30720000	52083333
50000		38400000	65104166
60000		46080000	78125000
70000		53760000	91145833
80000		61440000	104166666
90000		69120000	117187500

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	PADOUE.	6706581	14910728
20000		13413162	29821455
30000		20119742	44732183
40000		26826323	59642911
50000		33532904	74553639
60000		40239485	89464366
70000		46946065	104375094
80000		53652646	119285822
90000		60359227	134196550

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	PARME. Mesure longue.	6381955	15669180
20000		12763910	31338360
30000		19145865	47007540
40000		25527820	62676720
50000		31909775	78345900
60000		38291730	94015080
70000		44673684	109684260
80000		51055639	125353439
90000		57437594	141022619

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	PARME. Mesure courte.	5864981	17050354
20000		11729961	34100709
30000		17594942	51151063
40000		23459923	68201418
50000		29324904	85251772
60000		35189884	102302126
70000		41054865	119352481
80000		46919846	136402835
90000		52784827	153453189

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	Patras. Mesures pour soieries.	6352416	17742043
20000		12704831	35484086
30000		19057247	53226130
40000		25409662	70968173
50000		31762078	88710216
60000		38114493	106452259
70000		44466909	124194302
80000		50819324	141936346
90000		57171740	159678389

TABLE comparative.		Réduction des Coudées en Mètres.	Réduction des Mètres en Coudées.
10000	Pékin.	4694362	21302149
20000		9388724	42604297
30000		14083086	63906446
40000		18777449	85208594
50000		23471811	106510743
60000		28166173	127812891
70000		32860535	149115040
80000		37554897	170417188
90000		42249259	191719337

TABLE comparative.		Réduction des Guèzes en Mètres	Réduction des Mètres en Guèzes.
10000	Pernow. (Russie.)	5486177	18227629
20000		10972354	36455258
30000		16458531	54682887
40000		21944708	72910516
50000		27430885	91138145
60000		32917062	109365774
70000		38403339	127593403
80000		43889417	145821032
90000		49375594	164048661

TABLE comparative.		Réduction des Guèzes en Mètres.	Réduction des Mètres en Guèzes.
10000	Perse.	6300531	15871677
20000		12601063	31743354
30000		18901594	47615031
40000		26202126	63486708
50000		31502657	79358384
60000		37803189	95230061
70000		44103720	111101738
80000		50404252	126973415
90000		56704783	142845092

TABLE comparative.		Réduction des Guèzes en Mètres.	Reduction des Mètres en Guèzes.
10000	Perse.	9451925	10579855
20000		18903850	21159710
30000		28355775	31739563
40000		37807701	42319421
50000		47259626	52899276
60000		56711551	63479131
70000		66163476	74058986
80000		75615401	84638841
90000		85067326	95218696

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	PERUGIA.	6465207	15467409
20000		12930414	30934818
30000		19395621	46402226
40000		25860828	61869635
50000		32326035	77337044
60000		38791242	92804453
70000		45256449	108271862
80000		51721656	123739270
90000		58186863	139206679

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	PESARO.	6909965	14471855
20000		13819931	28943706
30000		20729896	43415558
40000		27639861	57887411
50000		34549826	72359264
60000		41459792	86831117
70000		48369757	101302970
80000		55279722	115774822
90000		62189687	130246675

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	PESARO.	6602478	15145828
20000		13204957	30291655
30000		19807435	45437483
40000		26409914	60583310
50000		33012392	75729138
60000		39614871	90874966
70000		46217349	106020793
80000		52819827	121166621
90000		59422306	136312448

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	PICARDIE.	7998241	12502749
20000		15996482	25005497
30000		23994724	37508246
40000		31992965	50010995
50000		39991206	62513744
60000		47989447	75016492
70000		55987688	87519241
80000		63985930	100021990
90000		71984171	112524738

TABLE comparative.		Réduction des Rasi en Mètres.	Réduction des Mètres en Rasi.
10000	PIÉMONT.	2984462	33506873
20000		5968925	67013747
30000		8953387	100520620
40000		11937849	134027494
50000		14922311	167534367
60000		17906774	201041241
70000		20891236	234548114
80000		23875698	268054988
90000		26860161	301561861

TABLE comparative.		Réduction des Palmi en Mètres.	Réduction des Mètres en Palmi.
10000	PISE.	6032088	16578008
20000		12064176	33156016
30000		18096263	49734024
40000		24128351	66312032
50000		30160439	82490040
60000		36192527	99468048
70000		42224614	116046056
80000		48256702	132624064
90000		54288790	149202072

TABTE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	PLAISANCE.	6483254	15424354
20000		12966507	30848708
30000		19449761	46273062
40000		25933015	61697416
50000		32416268	77121770
60000		38899522	92546124
70000		45382776	107970478
80000		51866029	123394832
90000		58349283	138819186

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	PONTREMOLI.	6905094	14482063
20000		13810188	28964125
30000		20715281	43446188
40000		27620375	57928250
50000		34525469	72410313
60000		41430563	86892376
70000		48335656	101374438
80000		55240750	115856501
90000		62145844	130338563

TABLE comparative.		Réduction des Covados en Mètres.	Réduction des Mètres en Covados.
10000	PORTO.	6641162	15057607
20000		13282323	30115213
30000		19923485	45172820
40000		26564647	60230426
50000		33205809	75288033
60000		39846970	90345639
70000		46488132	105403246
80000		53129294	120460852
90000		59770455	135518459

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	POSEN.	5695969	17556275
20000		11391938	35112549
30000		17087908	52668824
40000		22783877	70225099
50000		28479846	87781373
60000		34175815	105337648
70000		39871784	122893923
80000		45567754	140450198
90000		51263723	158006472

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	PRAGUE.	5908017	16926153
20000		11816034	33852305
30000		17724051	50778458
40000		23632069	67704610
50000		29540086	84630763
60000		35448103	101556916
70000		41356120	118483068
80000		47264137	135409221
90000		53172155	152335373

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	PRESBOURG.	5580922	17918187
20000		11161844	35836373
30000		16742766	53754560
40000		22323688	71672746
50000		27904610	89590933
60000		33485531	107509120
70000		39066453	125427306
80000		44647375	143345493
90000		50228297	161263679

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	PROVENCE.	19807433	5048609
20000		39614866	10097219
30000		59422298	15145828
40000		79229731	20194437
50000		99037164	25243047
60000		118844597	30291656
70000		138652030	35340265
80000		158459462	40388875
90000		178266895	45437484

TABLE comparative.		Réduction des Rasi en Mètres.	Réduction des Mètres en Rasi.
10000	RACON.	5942231	16828697
20000		11884461	33657395
30000		17826692	50486072
40000		23768922	67314789
50000		29711153	84143487
60000		35653383	100972184
70000		41595614	117800881
80000		47537845	134629579
90000		53480075	151458276

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	RAGUSE.	5132012	19484756
20000		10264024	38969512
30000		12396036	58454269
40000		20528047	77939025
50000		25660059	97423781
60000		30792071	116908537
70000		35924083	136393294
80000		41056095	155878050
90000		46188107	175362806

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Ratisbonne.	5853877	17082695
20000		11707755	34165390
30000		17561632	51248085
40000		23415509	68330780
50000		29269386	85413475
60000		35123264	102496170
70000		40977141	119578865
80000		46831018	136661560
90000		52684895	153744255

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	Ravennes.	6722372	14875703
20000		13444743	29751405
30000		20167115	44627108
40000		26889486	59502810
50000		33611858	74378513
60000		40334229	89254215
70000		47056601	104129918
80000		53778973	119005620
90000		60501344	133881323

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Ravensberg.	6873512	14548603
20000		13747024	29097206
30000		20620536	43645809
40000		27494049	58194412
50000		34367561	72743015
60000		41241073	87291618
70000		48114585	101840221
80000		54988097	116388824
90000		61861609	130937427

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	Recanati.	6652441	15032077
20000		13304882	30064153
30000		19957323	45096230
40000		26609763	60128306
50000		33262204	75160383
60000		39914645	90192459
70000		46567086	105224536
80000		53219527	120256612
90000		59871968	135288689

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	Reggio.	5297815	18875705
20000		10595631	37751410
30000		15893446	56627115
40000		21191261	75502820
50000		26489077	94378526
60000		31786892	113254231
70000		37084707	132129936
80000		42382523	151005642
90000		47680338	169881347

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes.
10000	REVEL.	5645119	17714418
20000		11290238	35428836
30000		16935357	53143255
40000		22580476	70857673
50000		28225595	88572091
60000		33870714	106286509
70000		39515833	124000928
80000		45160952	141715346
90000		50806071	159429764

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
10000	REICHEMBERG.	12914448	7743266
20000		25828896	15486531
30000		38743343	23229797
40000		51657791	30973063
50000		64572239	38716328
60000		77486687	46459594
70000		90401135	542028 0
80000		103315582	61946125
90000		116230030	69689391

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes.
10000	RENNES.	13845397	7222544
20000		27690794	14445088
30000		41536191	21667631
40000		55381588	28890175
50000		69226985	36112719
60000		83072382	43335263
70000		96917779	50557806
80000		110763176	57780350
90000		124608573	65002894

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	REYLAND.	9856200	10145898
20000		19712400	20291796
30000		29568600	30437694
40000		39424800	40583592
50000		49281000	50729490
60000		59137200	60875388
70000		68993400	71021286
80000		78849600	81167184
90000		88705800	91313082

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	RHODES.	21213763	4713921
20000		42427526	9427841
30000		63651290	14141762
40000		84855053	18855683
50000		106068816	23569603
60000		127282579	28283524
70000		148496342	32997445
80000		179710105	37711366
90000		190925869	42425286

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Reduction des Mètres en Picks.
10000	RHODES.	7559284	13228766
20000		15118569	26457531
30000		22677853	39686297
40000		30237137	52915062
50000		37796421	66143828
60000		45355706	79372594
70000		52914990	92601359
80000		60474274	105830125
90000		68033559	119058890

TABLE comparative.		Réduction des Archines en Mètres.	Reduction des Mètres en Archines.
10000	RIGA.	5644198	17717309
20000		11288396	35434618
30000		16932594	53151928
40000		22576792	70869237
50000		28220990	88586546
60000		33865188	106303855
70000		39509385	124021165
80000		45153583	141738474
90000		50797781	159455783

TABLE comparative.		Reduction des Cannes en Mètres.	Reduction des Mètres en Cannes.
10000	ROME.	20898003	4785146
20000		41796007	9570292
30000		62694010	14355438
40000		83592014	19140584
50000		104490017	23925730
60000		125388021	28710877
70000		146286024	33496023
80000		167184028	38281169
90000		188082031	43066315

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Reduction des Mètres en Brasses.
10000	ROME. Mesure dite toile.	6347904	15753074
20000		12695808	31506148
30000		19043712	47259222
40000		25391616	63012296
50000		31739519	78765730
60000		38087423	94518444
70000		44435327	110271518
80000		50783231	126024592
90000		57131135	141777666

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	ROME. Canne dite marchande.	19896415	5026031
20000		39792830	10052062
30000		59689246	15078093
40000		79585661	20104124
50000		99482076	25130155
60000		119378491	30156186
70000		139274906	35182217
80000		159171322	40208248
90000		179067737	45234279

TABLE comparative.		Réduction des Palmi en Mètres.	Réduction des Mètres en Palmi.
10000	Rome.	2488180	40190021
20000		4976360	80380041
30000		7464540	120570062
40000		9952719	160760083
50000		12440899	200950104
60000		14929079	241140124
70000		17417259	281330145
80000		19905439	321520166
90000		22393619	361710187

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	Rosette.	5713683	17591845
20000		11427366	35003690
30000		17141050	52505536
40000		22854733	70007381
50000		28568416	87509226
60000		34282099	105011071
70000		39995783	122512917
80000		45709466	140014762
90000		51423149	157516607

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Rouen. Mesure de lainage et toileries.	11640080	8591007
20000		23280159	17182013
30000		34920239	25773020
40000		46560319	34364026
50000		58200398	42955033
60000		69840478	51546039
70000		81480557	60137046
80000		93120637	68728052
90000		104760717	77319059

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Rouen. Mesure pour toile.	13968096	7159172
20000		27936191	14318344
30000		41904287	21477516
40000		55872382	28636688
50000		69840478	35795860
60000		83808573	42955033
70000		97776669	50114205
80000		111744765	57273377
90000		125712860	64432549

TABLE comparative.		Reduction des Brasses en en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	Rovérédo. Mesure pour soieries.	7443749	13425074
20000		14897497	26850148
30000		22346246	40275221
40000		29794995	53700295
50000		37243743	67125369
60000		44692492	80550443
70000		52141240	93975516
80000		59589989	107400590
90000		67038738	120825664

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	SAINT-GALL. Mesure de lainage.	8017218	12473155
20000		16034435	24946310
30000		24051653	37419466
40000		32068871	49892621
50000		40086088	62365776
60000		48103306	74838931
70000		56120523	87312086
80000		64137741	99785242
90000		72154959	112258397

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	SAINT-GALL. Mesure pour toileries.	6079911	16447607
20000		12159823	32895214
30000		18239734	49342821
40000		24319645	65790428
50000		30399557	82238036
60000		36479468	98685643
70000		42559380	115133250
80000		48639291	131580857
90000		54719202	148028464

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	SAINT-JEAN-D'ACRE.	6932602	14424598
20000		13865205	28849195
30000		20797807	43273793
40000		27730409	57698391
50000		34663011	72122989
60000		41595614	86547586
70000		48528216	100972184
80000		55460819	115396782
90000		62393421	229821380

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	SAINT-MALO. Petites aunes.	6254791	15687744
20000		12509582	31975989
30000		18764373	47963233
40000		25019164	63950978
50000		31273955	79938722
60000		37528746	95926467
70000		43783537	111914211
80000		50038328	127901955
90000		56293119	143889700

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	SAINT-MALO. Grandes aunes.	8489069	11779813
20000		16978139	23559626
30000		25467208	35339439
40000		33956278	47119252
50000		42445347	58899065
60000		50934416	70678878
70000		59423486	82458691
80000		67922555	94238504
90000		76401624	106018317

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	SAINT-MARINO.	6529851	15314285
20000		13059702	30628569
30000		19589553	45942854
40000		26119405	61257139
50000		32649256	76571424
60000		39179107	91885708
70000		45708958	107199993
80000		52238809	122514278
90000		58768660	137828562

TABLE comparative.		Réduction des Archines en Mètres.	Réduction des Mètres en Archines.
10000	SAINT-PÉTERSBOURG.	7114886	14055039
20000		14229772	28110078
30000		21344658	42165117
40000		28459544	56220157
50000		35574429	70275196
60000		42689315	84330235
70000		49804201	98385274
80000		56919087	112440313
90000		64033973	126495352

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	SALTZBOURG. Mesure pour soierie.	8028497	12455632
20000		16056994	24911264
30000		24085490	37366895
40000		32113987	49822527
50000		40142484	62278159
60000		48170981	74733791
70000		56199478	87189423
80000		64227974	99645054
90000		72256471	112100686

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	SALTZBOURG. Mesure de toile.	10056487	9943830
20000		20112975	19887660
30000		30169462	29831490
40000		40225950	39775320
50000		50282437	49719149
60000		60338924	59662979
70000		70395412	69606809
80000		80451899	79550639
90000		90508387	89494469

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	SARAGOSSE.	20717557	4826829
20000		41435074	9653657
30000		62152611	14480489
40000		82870148	19307314
50000		103587685	24134143
60000		124305223	28960971
70000		145022760	33787800
80000		165740297	38614629
90000		186457834	43441457

TABLE comparative.		Reduction des Picks en Mètres.	Reduction des Mètres en Picks.
10000	SAYDE.	6652298	1032399
20000		13304596	30064798
30000		19956895	45097196
40000		26609193	60129595
50000		33261491	75161994
60000		39913789	90194393
70000		46566088	105226791
80000		53218386	120259190
90000		59870684	135291589

TABLE comparative.		Réduction des Braches en Mètres.	Reduction des Mètres en Braches.
10000	SCHWITZ.	5754156	17378743
20000		11508312	34757485
30000		17262469	52136228
40000		23016625	69514970
50000		28770781	86893713
60000		34524937	104272456
70000		40279094	121651198
80000		46033250	139029941
90000		51787406	156408684

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	SCIO.	6602813	15145061
20000		13205625	30290122
30000		19808438	45435183
40000		26411250	60580244
50000		33014063	75725305
60000		39616876	90870366
70000		46219688	106015427
80000		52822501	121160488
90000		59425314	136305549

TABLE comparative.		Reduction des Picks en Mètres.	Reduction des Mètres en Picks.
10000	SCUTARI.	6313610	15838799
20000		12627220	31677598
30000		18940830	47516397
40000		25254440	63355196
50000		31568050	79193995
60000		37881660	95032794
70000		44195270	110871593
80000		50,508880	126710392
90000		56822490	142549192

TABLE comparative.		Reduction des Varres en Mètres.	Reduction des Mètres en Varres.
10000	SÉVILLE.	16638246	6110249
20000		33276491	12020498
30000		49914737	18030747
40000		66552982	24040996
50000		83191228	30051245
60000		99829474	36061494
70000		116467719	42071743
80000		133105965	48081992
90000		14974421·1	54092242

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	Sicot.	6045623	16540893
20000		12091246	33081786
30000		18136868	49622679
40000		24182491	66163572
50000		30228114	82704465
60000		36273737	99245358
70000		42319359	115786251
80000		48364982	132327144
90000		54410605	148868037

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	Sienne. Mesure longue.	6002762	16658998
20000		12005524	33317996
30000		18008286	49976994
40000		24011048	66635992
50000		30013810	83294990
60000		36016572	99953988
70000		42019334	116612986
80000		48022096	133271984
90000		54024858	149930982

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	Sienne. Mesure courte.	3776258	26481239
20000		7552517	52962477
30000		11328775	79443716
40000		15105034	105924955
50000		18881292	132406194
60000		22657550	158887432
70000		26433809	185368671
80000		30210067	211849910
90000		33986326	238331148

TABLE comparative.		Réduction des Braches en Mètres.	Réduction des Mètres en Braches.
10000	Soleure.	5481708	18242490
20000		10963415	36484981
30000		16445123	54727471
40000		21926831	72969962
50000		27408538	91212452
60000		32890246	109454943
70000		38371954	127697433
80000		43853661	145939924
90000		49335369	164182414

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Speyer.	5504224	18167866
20000		11008447	36335732
30000		16512671	54503598
40000		22016895	72671464
50000		27521119	90839331
60000		33025342	109007197
70000		38529566	127175063
80000		44033790	145342929
90000		49538013	163510795

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Stettin.	6508068	15365544
20000		13016136	30731087
30000		19524203	46096631
40000		26032271	61462175
50000		32540339	76827719
60000		39048407	92193262
70000		45556474	107558806
80000		52064542	122924350
90000		58572610	138289893

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Strasbourg.	5382409	18579042
20000		10764818	37158683
30000		16147227	55737125
40000		21529636	74316167
50000		26912045	92895209
60000		32294454	111474250
70000		37676862	130053292
80000		43059271	148632334
90000		48441680	167211376

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Straubingen.	8087148	12365298
20000		16174297	24730596
30000		24261445	37095894
40000		32348593	49461192
50000		40435742	61826490
60000		48522890	74191788
70000		56610038	86557086
80000		64697187	98922384
90000		72784335	111287682

TABLE comparative.		Réduction des Guèzes en Mètres.	Réduction des Mètres en Guèzes.
10000	Surate.	4731602	21134490
20000		9463204	42268981
30000		14194806	63403471
40000		18926409	84537962
50000		23658011	105672452
60000		28389613	126806942
70000		33121215	147941433
80000		37852817	169075923
90000		42584419	190210413

TABLE comparative.		Réduction des Cabidos en Mètres.	Réduction des Mètres en Cabidos.
10000	Surate.	6880280	14534293
20000		13760559	29068586
30000		20640839	43602879
40000		27521119	68137172
50000		34401398	82671465
60000		41281678	97205758
70000		48161957	111740051
80000		55042237	126274344
90000		61922517	140808637

TABLE comparative.		Réduction des Guèzes en Mètres.	Réduction des Mètres en Guèzes.
1 0 0 0 0	TAURIS.	9 5 0 7 5 6 9	1 0 5 1 7 9 3 6
2 0 0 0 0		1 9 0 1 5 1 3 8	2 1 0 3 5 8 7 1
3 0 0 0 0		2 8 5 2 2 7 0 7	3 1 5 5 3 8 0 7
4 0 0 0 0		3 8 0 3 0 2 7 6	4 2 0 7 1 7 4 3
5 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 4 5	5 2 5 8 9 6 7 8
6 0 0 0 0		5 7 0 4 5 4 1 4	6 3 1 0 7 6 1 4
7 0 0 0 0		6 6 5 5 2 9 8 2	7 3 6 2 5 5 5 0
8 0 0 0 0		7 6 0 6 0 5 5 1	8 4 1 4 3 4 8 6
9 0 0 0 0		8 5 5 6 8 1 2 0	9 4 6 6 1 4 2 1

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
1 0 0 0 0	TÉNÉRIFE.	8 5 6 0 8 7 3	1 1 6 8 1 0 5 2
2 0 0 0 0		1 7 1 2 1 7 4 5	2 3 3 6 2 1 0 5
3 0 0 0 0		2 5 6 8 2 6 1 8	3 5 0 4 3 1 5 7
4 0 0 0 0		3 4 2 4 3 4 9 0	4 6 7 2 4 2 0 9
5 0 0 0 0		4 2 8 0 4 3 6 3	5 8 4 0 5 2 6 2
6 0 0 0 0		5 1 3 6 5 2 3 5	7 0 0 8 6 3 1 4
7 0 0 0 0		5 9 9 2 6 1 0 8	8 1 7 6 7 3 6 6
8 0 0 0 0		6 8 4 8 6 9 8 0	9 3 4 4 8 4 1 9
9 0 0 0 0		7 7 0 4 7 8 5 3	1 0 5 1 2 9 4 7 1

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	THERALPHIEN. (Belgique.)	7 3 0 0 0 0 0	1 3 6 9 8 6 3 0
2 0 0 0 0		1 4 6 0 0 0 0 0	2 7 3 9 7 2 6 0
3 0 0 0 0		2 1 9 0 0 0 0 0	4 1 0 9 5 8 9 0
4 0 0 0 0		2 9 2 0 0 0 0 0	5 4 7 9 4 5 2 0
5 0 0 0 0		3 6 5 0 0 0 0 0	6 8 4 9 3 1 5 0
6 0 0 0 0		4 3 8 0 0 0 0 0	8 2 1 9 1 7 8 1
7 0 0 0 0		5 1 1 0 0 0 0 0	9 5 8 9 0 4 1 1
8 0 0 0 0		5 8 4 0 0 0 0 0	1 0 9 5 8 9 0 4 1
9 0 0 0 0		6 5 7 0 0 0 0 0	1 2 3 2 8 7 6 7 1

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	TERMONDE. Dite de boutique.	6 9 6 0 0 0 0	1 4 3 6 7 8 1 6
2 0 0 0 0		1 3 9 2 0 0 0 0	2 8 7 3 5 6 3 2
3 0 0 0 0		2 0 8 8 0 0 0 0	4 3 1 0 3 4 4 8
4 0 0 0 0		2 7 8 4 0 0 0 0	5 7 4 7 1 2 6 4
5 0 0 0 0		3 4 8 0 0 0 0 0	7 1 8 3 9 0 8 0
6 0 0 0 0		4 1 7 6 0 0 0 0	8 6 2 0 6 8 9 7
7 0 0 0 0		4 8 7 2 0 0 0 0	1 0 0 5 7 4 7 1 3
8 0 0 0 0		5 5 6 8 0 0 0 0	1 1 4 9 4 2 5 2 9
9 0 0 0 0		6 2 6 4 0 0 0 0	1 2 9 3 1 0 3 4 5

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	TERMONDE. Dite de halle.	7 3 1 0 0 0 0	1 4 3 6 7 8 1 6
2 0 0 0 0		1 4 6 2 0 0 0 0	2 8 7 3 5 6 3 2
3 0 0 0 0		2 1 9 3 0 0 0 0	4 3 1 0 3 4 4 8
4 0 0 0 0		2 9 2 4 0 0 0 0	5 7 4 7 1 2 6 4
5 0 0 0 0		3 6 5 5 0 0 0 0	7 1 8 3 9 0 8 0
6 0 0 0 0		4 3 8 6 0 0 0 0	8 6 2 0 6 8 9 7
7 0 0 0 0		5 1 7 7 0 0 0 0	1 0 0 5 7 4 7 1 3
8 0 0 0 0		5 8 4 8 0 0 0 0	1 1 4 9 4 2 5 2 9
9 0 0 0 0		6 5 7 9 0 0 0 0	1 2 9 3 1 0 3 4 5

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	THORN.	5695969	17556275
20000		11391938	35112549
30000		17087908	52668824
40000		22783877	70225099
50000		28479846	87781373
60000		34175815	105337648
70000		39871784	122893923
80000		45567754	140450198
90000		51263723	158006472

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	TOLÈDE.	8217986	12168431
20000		16435973	24336862
30000		24653959	36505293
40000		32871946	48673724
50000		41089932	60842156
60000		49307919	73010586
70000		57525905	85179017
80000		65743892	97347448
90000		73961878	109515879

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	TORTOSE.	16142715	6194745
20000		32285430	12389490
30000		48428145	18584234
40000		64570860	24778979
50000		80713575	30973724
60000		96856291	37168469
70000		112999006	43363213
80000		129141721	49557958
90000		145284436	55752703

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	TOULON.	19391209	5156976
20000		38782419	10313952
30000		58173628	15470928
40000		77564838	20627904
50000		96956047	25784880
60000		116347257	30941856
70000		135738466	56098832
80000		155129675	41255808
90000		174520885	46412784

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
10000	TOULOUSE.	17960913	5567646
20000		35921826	11135291
30000		53882739	16702937
40000		71843652	22270583
50000		89804565	27838228
60000		107765478	33405874
70000		125726391	38975520
80000		143687304	44541166
90000		161648217	50108811

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	TOURNAY et ATH. (Belgique.)	7382400	13545730
20000		14764800	27091460
30000		21147200	40637190
40000		29529600	41992920
50000		36912000	55538650
60000		44294400	69084380
70000		51676800	82630110
80000		59059100	96175840
90000		66441600	109721570

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	TRENTE. Pour lainage.	6767488	14776531
20000		13534976	29553062
30000		20302464	44329594
40000		27069953	59106125
50000		33837441	73882656
60000		40604929	88659187
70000		47372417	103435718
80000		54139905	118212250
90000		60907393	132988781

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	TRENTE. Pour soieries.	6120065	16339695
20000		12240130	32679391
30000		18360195	49019086
40000		24480261	65358782
50000		30600326	81698477
60000		36720391	98038172
70000		42840456	114377868
80000		48960521	130717563
90000		55080586	147057259

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	TRÈVES.	5580922	17918189
20000		11161844	35836377
30000		16742766	53754566
40000		22323688	71672754
50000		27904610	89590943
60000		33485531	107509132
70000		39066453	125427320
80000		44647375	143345509
90000		50228297	161263697

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Reduction des Mètres en Bracci.
10000	TRÉVIGO.	6706580	14910728
20000		13413161	29821457
30000		20119741	44732185
40000		26826322	59642914
50000		33532902	74553642
60000		40239483	89464371
70000		46946063	104375099
80000		53652643	119285828
90000		60359224	134196556

Table comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Trieste. Mesure longue.	6758465	14796260
20000		13516930	29592519
30000		20275395	44388779
40000		27033859	59185038
50000		33792324	73981298
60000		40550789	88777557
70000		47309254	103557817
80000		54067719	118370076
90000		60826184	133166336

Table comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Trieste. Mesure courte.	6406555	15609012
20000		12813111	31218024
30000		19219666	46827035
40000		25626221	62436047
50000		32032777	78045059
60000		38439333	93654071
70000		44845888	109263083
80000		51252444	124872095
90000		57658999	140481106

Table comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	Troppau.	5684690	17591109
20000		11369380	35182217
30000		17054070	52773326
40000		22738760	70364434
50000		28423450	87955543
60000		34108140	105546651
70000		39792830	123137760
80000		45477520	140728869
90000		51162211	158319977

Table comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	Troyes.	7933752	12604377
20000		15867504	25208754
30000		23801256	37813131
40000		31735008	50417508
50000		39668760	63021884
60000		47602512	75626261
70000		55536264	88230638
80000		63470016	100835015
90000		71403768	113439392

Table comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	Tunis. Pour lainages.	6729139	14860743
20000		13458277	29721486
30000		20187416	44582228
40000		26916555	59442971
50000		33645694	74303714
60000		40374832	89164457
70000		47103971	104025200
80000		53833110	118885943
90000		60562249	133746685

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	TUNIS. Pour soieries.	6307299	15854647
20000		12614598	31709294
30000		18921897	47563942
40000		25229196	63418589
50000		31536495	79273236
60000		37843794	95127883
70000		44151093	119982531
80000		50458392	126837178
90000		56765691	142691825

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	TUNIS. Pour toileries.	4730474	21139530
20000		9460948	42279059
30000		14191423	63418589
40000		18921897	84558118
50000		23652371	105697648
60000		28382845	126837178
70000		33113320	147976797
80000		37843794	169116337
90000		42574268	190255866

TABLE comparative.		Réduction des Rasi en Mètres.	Réduction des Mètres en Rasi.
10000	TURIN.	6032088	16578008
20000		12064176	33156016
30000		18096263	49734024
40000		24128351	66312032
50000		30160439	82890040
60000		36192527	99468048
70000		42224614	116046056
80000		48256702	132624065
90000		54288790	149202073

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	TURQUIE. Mesure longue.	6690790	14945918
20000		13381580	29891837
30000		20072370	44837755
40000		26763160	59783673
50000		33453950	74729591
60000		40144740	89675510
70000		46835530	104621428
80000		53526320	119567346
90000		60217110	134513264

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	TURQUIE. Mesure courte.	6480998	15429723
20000		12961996	30859446
30000		19442993	46289168
40000		25923991	61718891
50000		32404989	77148614
60000		38885987	92578337
70000		45366985	108008060
80000		51847983	123437782
90000		58328980	138867505

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	UNDERWALD.	5713683	17501345
20000		11427367	35003690
30000		17141050	52505536
40000		22854733	70007381
50000		28568416	87509226
60000		34282100	105011071
70000		39995783	122512917
80000		45709466	140014762
90000		51423149	157516607

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres. Brasses.
10000	URI.	6992025	14302009
20000		13984049	28604018
30000		20976074	42906027
40000		27968099	57208036
50000		34960123	71510045
60000		41952148	85812054
70000		48944173	100114064
80000		55936197	114416073
90000		62928222	128718082

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	VALENCE.	9090992	10999899
20000		18181985	21999798
30000		27272977	32999697
40000		36363970	43999597
50000		45454962	54999496
60000		54545955	65999395
70000		63636947	76999294
80000		72727939	87999193
90000		81818932	98999092

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	VALENCIENNES.	6465146	15467355
20000		12930292	30935110
30000		19395428	46402665
40000		25860583	61870220
50000		32325730	77337775
60000		38790876	92805329
70000		45256022	108272884
80000		51721167	123740439
90000		58186303	139207994

TABLE comparative.		Réduction des Picks en Mètres.	Réduction des Mètres en Picks.
10000	VALOGNE.	6259150	15976611
20000		12518299	31953222
30000		18777449	47929834
40000		25036598	63906445
50000		31295748	79883056
60000		37554897	95859667
70000		43814047	111836278
80000		50073196	127812890
90000		56332346	143789501

TABLE comparative.		Réduction des Brasses longues en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses longues.
10000	VENISE.	10101791	9899235
20000		20203581	19798470
30000		30305372	29697705
40000		40407162	39596941
50000		50508953	49496176
60000		60610743	59395411
70000		70712534	69294646
80000		80814324	79195881
90000		90916115	89093116

TABLE comparative.		Réduction des Brasses courtes en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses courtes.
10000	VENISE.	6209830	16103500
20000		12419660	32207000
30000		18629490	48310500
40000		24839320	64414000
50000		31048150	80517500
60000		37258980	96621000
70000		43468810	112724500
80000		49678640	128828000
90000		55888471	144931500

TABLE comparative.		Réduction des Brasses longues en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses longues.
10000	VÉRONNE.	6477030	15524631
20000		12954061	31049262
30000		19431091	46573892
40000		25908122	62098523
50000		32385152	77623154
60000		38862182	93147785
70000		45339213	108672416
80000		51816243	124197046
90000		58293274	139721677

TABLE comparative.		Réduction des Brasses courtes en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses courtes.
10000	VÉRONNE.	6441377	15524631
20000		12882754	31049362
30000		19324131	46573892
40000		25765508	62098523
50000		32206885	77623154
60000		38648262	93147785
70000		45089639	108672416
80000		51531016	124197046
90000		57972393	139721677

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	VÉRUE.	7427789	13462957
20000		14855578	26925913
30000		22283367	40388870
40000		29711156	53851826
50000		37138945	67314783
60000		44566734	80777739
70000		51994523	94240696
80000		59422312	107503652
90000		66850100	121166609

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	VEVAY.	11151584	8967336
20000		22303169	17934671
30000		33454753	26902007
40000		44606338	35869342
50000		55757922	44836678
60000		66909507	53804013
70000		78061091	62771349
80000		89212675	71738685
90000		100364259	80706020

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	VICENCE.	6848698	14601315
20000		13697396	29202631
30000		20246094	43803946
40000		27394792	58405262
50000		34243490	73006577
60000		41092188	87607892
70000		47940886	102209208
80000		54789584	116810523
90000		61638282	131411839

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	VIENNE. (Autriche.)	7771332	12867807
20000		15542664	25735613
30000		23313997	38603420
40000		31085329	51471226
50000		38856661	64339033
60000		46627993	77206839
70000		54399326	90074646
80000		62170658	102942452
90000		69941990	115810259

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	VISMAR.	5829063	17155415
20000		11658126	34310831
30000		17487189	51466246
40000		23316253	68621662
50000		29145316	85777077
60000		34974379	102932493
70000		40803442	120087908
80000		46632505	137243324
90000		52461568	154398739

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	VITRÉ.	13429441	7446326
20000		26858882	14892653
30000		40288323	22338979
40000		53717764	29785305
50000		67147206	37231631
60000		80576647	44677958
70000		94006088	52124284
80000		107435529	59570610
90000		120864970	67016936

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	VITRÉ. Pour flanelle.	12125392	8247156
20000		24250783	16494313
30000		36376175	24741469
40000		48501566	32988625
50000		60626958	41235782
60000		72752350	49482938
70000		84877741	57730094
80000		97003133	65977251
90000		109128524	74224407

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	VOIRON.	13815684	7238150
20000		27631368	14476301
30000		41447052	21714451
40000		55262736	28952602
50000		69078421	36190752
60000		82894105	43428903
70000		96709789	50667053
80000		110525473	57905204
90000		124341157	65143354

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	WAVRE.	6890000	14503788
20000		13780000	29007576
30000		20670000	43511364
40000		27560000	58015152
50000		34450000	73018940
60000		41340000	87522729
70000		48230000	102026507
80000		55120000	116530395
90000		62010000	131034183

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	WINTERTHUR.	6140305	16285836
20000		12280610	32571672
30000		18420915	48857508
40000		24561220	65143345
50000		30701525	81429181
60000		36841830	97715017
70000		42982135	114000853
80000		49122439	130286689
90000		55262744	146572525

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	WITTEMBERG.	6733651	14850785
20000		13467301	29701570
30000		20200952	44552355
40000		26934603	59403140
50000		33668254	74253926
60000		40401904	89104711
70000		47135555	103955496
80000		53869206	118806281
90000		60602857	133657066

TABLE comparative.		Réduction des Varres en Mètres.	Réduction des Mètres en Varres.
10000	XATIVA.	8903759	11231212
20000		17807517	22462424
30000		26711276	33693636
40000		35615034	44924848
50000		44518793	56156060
60000		53422552	67387272
70000		62326310	78618484
80000		71230069	89849696
90000		80133827	101080908

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	YPRES.	6970000	14347202
20000		13940000	28694405
30000		20910000	43041607
40000		27880000	57388809
50000		34850000	71736011
60000		41820000	86083214
70000		48790000	100430416
80000		55760000	114777618
90000		62730000	129124821

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	YVERDUN.	10973319	9113013
20000		21946638	18226026
30000		32919957	27339039
40000		43893277	36452052
50000		54866596	45565065
60000		65839915	54678078
70000		76813234	63791091
80000		87786553	72904104
90000		98759872	82017117

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	ZITTOA.	5698225	17549324
20000		11396450	35098649
30000		17094675	52647973
40000		22792900	70197298
50000		28491125	87746622
60000		34189350	105295947
70000		39887575	122845271
80000		45585800	140394596
90000		51284025	157943920

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
10000	ZURICH.	6075930	16458386
20000		12151860	32916772
30000		18227790	49375158
40000		24303720	65833544
50000		30379649	82291930
60000		36455579	98750317
70000		42531509	115208703
80000		48607439	131667089
90000		54683369	148125475

NOTE ESSENTIELLE

A CONSULTER

SUR LES AUNAGES ÉTRANGERS,

COMPARÉS AVEC L'AUNE DE PARIS,

A RAISON DE CINQ CENT VINGT-QUATRE LIGNES.

Dans presque tous les ouvrages destinés au commerce, sur les aunages étrangers, comparés avec l'aune de Paris, à raison de 524 lignes, ces mêmes aunages ne sont plus en rapport avec cette même aune, qui a été vérifiée par la commission des poids et mesures, dont la vraie longueur de cette aune a été trouvée de 526 5/6 lignes; ce qui se rapporte parfaitement à la vérification déjà faite en 1745 et 1746 par ordre de M. de Maurepas, alors Ministre de l'Intérieur, sur l'étalon qui était déposé au bureau de la mercerie de Paris.

Pour prouver que nous ne sommes plus en rapport; voyez, dans le 2e. volume du Dictionnaire du Commerce, page 106, les rapports qui se trouvent en bas de cette page, qui disent que, 100,000 mètres donnent en aunes 84,599, et que 100,000 aunes donnent en mètres 118,205 mètres. Cette comparaison a été faite sur le rapport de 524 lignes, au lieu que, par celui de 526 5/6 lignes, les 100,000 mètres ne produisent que 84,143, 50 aunes; et que 100,000 aunes donnent en mètres 118,844 et 59 centièmes. Il y a donc une différence dans le premier résultat de la comparaison des mètres en aunes de 456, et dans le rapport inverse de 639 mètres 59 centimètres. Sur la longueur seulement de 100 aunes, la différence est de 1 pied, 11 pouces 7 lignes, ou de 638 millimètres 40 centièmes, ce qui est à considérer.

En conséquence de l'exposé ci-dessus, l'aune d'Amsterdam qui a été évaluée à 306 lignes du pied de roi, de même, n'est plus en rapport. Le rapport des 306 lignes en mètres est de 0 mètre 690 millimètres 2839 dix millièmes, tandis que le vrai rapport de l'aune d'Amsterdam est de 0 mètre 687 millimètres 8249 dix millièmes. La différence est de 2 millimètres 4589 dix millièmes de millimètres, sa véritable appréciation, prise au bureau des poids et mesures à Amsterdam.

Les mêmes différences existent dans tous les rapports de l'aune à 524 lignes, qui ont été rectifiés sur les tables.

CHAPITRE

RELATIF

Aux différentes largeurs des draps et étoffes réduits au mètre carré, pour l'habillement des troupes.

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 7/8.	18750000	5333333
20000		37500000	10666667
30000		56250000	16000000
40000		75000000	21333333
50000		93750000	26666667
60000		112500000	32000000
70000		131250000	37333333
80000		150000000	42666667
90000		168750000	48000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 3/4.	17500000	5714286
20000		35000000	11428571
30000		52500000	17142857
40000		70000000	22857143
50000		87500000	28571429
60000		105000000	34285714
70000		122500000	40000000
80000		140000000	45714296
90000		157500000	51428581

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 2/3.	1666667	6000000
20000		3333333	12000000
30000		5000000	18000000
40000		6666667	24000000
50000		8333333	30000000
60000		10000000	36000000
70000		11666667	42000000
80000		13333333	48000000
90000		15000000	54000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 5/8.	16250000	6153846
200.00		32500000	12307692
20000		48750000	18461538
40000		65000000	24615385
50000		81250000	30769231
60000		97500000	36923077
70000		113750000	43076923
80000		130000000	49230769
90000		146250000	55384615

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/2.	15000000	6666667
20000		30000000	13333333
30000		45000000	20000000
40000		60000000	26666667
50000		75000000	33333333
60000		90000000	40000000
70000		105000000	46666667
80000		120000000	53333333
90000		135000000	60000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/3.	13333333	7500000
20000		26666667	15000000
30000		40000000	22500000
40000		53333333	30000000
50000		66666667	37500000
60000		80000000	45000000
70000		93333333	52500000
80000		106666667	60000000
90000		120000000	67500000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 3/8.	13750000	7272727
20000		27500000	14545454
30000		41250000	21818181
40000		55000000	29090908
50000		68750000	36363636
60000		82500000	43636363
70000		96250000	50909090
80000		110000000	58181817
90000		123750000	65454544

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/4.	12500000	8000000
20008		25000000	16000000
30000		37500000	24000000
40000		50000000	32000000
50000		62500000	40000000
60000		75000000	48000000
70000		87500000	56000000
80000		100000000	64000000
90000		112500000	72000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/5.	12000000	8333330
20000		24000000	16666670
30000		36000000	25000000
40000		48000000	33333330
50000		60000000	41666670
60000		72000000	50000000
70000		84000000	58333330
80000		96000000	66666670
90000		108000000	75000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 2/5.	14000000	7142860
20000		28000000	14285630
30000		42000000	21428490
40000		56000000	28571350
50000		70000000	35714220
60000		84000000	42857080
70000		98000000	49999940
80000		112000000	57142810
90000		126000000	64285670

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 3/5.	16000000	6250000
20000		32000000	12500000
30000		48000000	18750000
40000		64000000	25000000
50000		80000000	31250000
60000		96000000	37500000
70000		112000000	43750000
80000		128000000	50000000
90000		144000000	56250000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 4/5.	18000000	5555556
20000		36000000	11111111
30000		54000000	16666667
40000		72000000	22222222
50000		90000000	27777778
60000		108000000	33333333
70000		126000000	38888889
80000		144000000	44444444
90000		162000000	50000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/6.	11666667	8571429
20000		23333333	17142858
30000		35000000	25714287
40000		46666667	34285716
50000		58333333	42857145
60000		70000000	51428574
70000		81666667	60000003
80000		93333333	68571402
90000		105000000	77142861

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 5/6.	18333333	5454540
20000		36666667	10909090
30000		55000000	16363630
40000		73333333	21818180
50000		91666667	27272730
60000		110000000	32727270
70000		128333333	38181810
80000		146666667	43636360
90000		165000000	49090900

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/7.	11428556	8750000
20000		22857111	17500000
30000		34285667	26250000
40000		45714222	35000000
50000		57142778	43750000
60000		68571333	52500000
70000		79999889	61250000
80000		91428444	70000000
90000		102857000	78750000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 2/7.	12857142	7777778
20000		25714284	15555556
30000		38571426	23333333
40000		51428568	31111111
50000		64285710	38888889
60000		77142852	46666667
70000		89999994	54444444
80000		102857136	62222222
90000		115714278	70000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 3/7.	14285667	7000023
20000		28571333	14000046
30000		42857000	21000069
40000		57142667	28000092
50000		71428333	35000115
60000		85714000	42000138
70000		99999667	49000161
80000		114285333	56000184
90000		128571000	63000207

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 4/7.	13714222	6363662
20000		31428444	12727324
30000		47142667	19090986
40000		62856889	25454648
50000		78571111	31818310
60000		94255333	38181972
70000		109999555	44545634
80000		125713778	50909296
90000		141428000	57272958

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 5/7.	17142778	5833302
20000		34285556	11666604
30000		51428333	17499906
40000		68571111	23333208
50000		85713889	29166500
60000		102856667	34999801
70000		119999444	408-33103
80000		137142222	46666405
90000		154285000	52499707

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 6/7.	18571333	5384643
20000		37142667	10769286
30000		55714000	16153929
40000		74285333	21538572
50000		92856667	26923215
60000		111428000	32307858
70000		129999333	37692501
80000		148570667	43077144
90000		167142000	48461787

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/8.	11250000	8888889
20000		22500000	17777778
30000		33750000	26666667
40000		45000000	35555556
50000		56250000	44444444
60000		67500000	53333333
70000		78750000	62222222
80000		90000000	71111111
90000		101250000	80000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/9.	11111111	90909090
20000		22222222	181818180
30000		33333333	272727270
40000		44444444	363636360
50000		55555556	454545450
60000		66666667	545454540
70000		77777778	636363630
80000		88888889	727272720
90000		100000000	818181810

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 2/9.	12222222	8181818
20000		24444444	16363636
30000		36666667	24545454
40000		48888889	32727272
50000		61111111	40909090
60000		73333333	49090909
70000		85555556	57272727
80000		97777778	65454545
90000		110000000	73636363

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 4/9.	14444444	6923081
20000		28888889	13846160
30000		43333333	20769240
40000		57777778	27692330
50000		72222222	34615410
60000		86666667	41538490
70000		101111111	48461570
80000		115555556	55384650
90000		130000000	62307730

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 5/9.	15555556	6428570
20000		31111111	12857140
30000		46666667	19285710
40000		62222222	25714280
50000		77777778	32142850
60000		93333333	38571430
70000		108888889	45000000
80000		124444444	51428570
90000		140000000	57857140

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 7/9.	17777778	5625000
20000		35555556	11250000
30000		53333333	16875000
40000		71111111	22500000
50000		88888889	28125000
60000		106666667	33750000
70000		124444444	39375000
80000		142222222	45000000
90000		160000000	50625000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 8/9.	18888889	5294118
20000		37777778	10588236
30000		56666667	15882354
40000		75555556	21176472
50000		94444444	26470590
60000		113333333	31764708
70000		132222222	37058826
80000		151111111	42352944
90000		170000000	47647062

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/10.	11000000	9090909
20000		22000000	18181818
30000		33000000	27272727
40000		44000000	36363636
50000		55000000	45454545
60000		66000000	54545454
70000		77000000	63636363
80000		88000000	72727272
90000		99000000	81818181

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 metre 3/10.	13000000	7692308
20000		26000000	15384616
30000		39000000	23076924
40000		52000000	30769232
50000		65000000	38461540
60000		78000000	46153848
70000		91000000	53846156
80000		104000000	61538464
90000		117000000	69230772

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 7/10.	17000000	5882359
20000		34000000	11764719
30000		51000000	17647078
40000		68000000	23529438
50000		85000000	29411797
60000		102000000	35294156
70000		119000000	41176516
80000		136000000	47058875
90000		153000000	52941235

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 9/10.	19000000	5263158
20000		38000000	10526316
30000		57000000	15789474
40000		76000000	21052633
50006		95000000	26315791
60000		114000000	31578949
70000		133000000	36842107
80000		152000000	42105266
90000		171000000	47368424

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/11.	10909090	9166667
20000		21818180	18333333
30000		32727270	27500000
40000		43636360	36666667
50000		54545450	45833333
60000		65454540	55000000
70000		76363630	64166667
80000		87272727	73333333
90000		98181820	82500000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 2/11.	11818181	8461538
20000		33636362	16923076
30000		45454543	25384614
40000		57272724	33846152
50000		69090905	42307690
60000		80909091	50769228
70000		92727273	59230766
80000		104545455	67692304
90000		116363637	76153842

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 3/11.	12727273	7857143
20000		25454546	15714286
30000		38181818	13571429
40000		50909090	21428572
50000		63636363	29285715
60000		76363636	37142858
70000		89090909	45000000
80000		101818181	52857143
90000		114545454	60714286

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 4/11.	13636363	7333333
20000		27272727	14666667
30000		40909091	22000000
40000		54545454	29333333
50000		68181818	39666667
60000		81818182	44000000
70000		95454545	51333333
80000		109090909	58666667
90000		122727273	66000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 5/11.	14545454	6875000
20000		29090909	13750000
30000		43636364	20625000
40000		58181818	27500000
50000		72727272	34375000
60000		87272727	41250000
70000		101818181	48125000
80000		116363636	55000000
90000		130909090	61875000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 6/11.	15454545	6470588
20000		30909090	12941176
30000		46363636	19411764
40000		61818182	25882352
50000		77272727	32352940
60000		92727273	38823528
70000		108181818	45294116
80000		123636363	51764704
90000		139090909	58235292

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 7/11.	16363636	6111111
20000		32727273	12222222
30000		49090909	18333333
40000		65454545	24444444
50000		81818181	30555556
60000		98181818	36666667
70000		114545454	42777778
80000		130909090	48888889
90000		147272727	55000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 8/11.	17272727	5789474
20000		34545454	11578948
30000		51818181	17368422
40000		69090909	23157896
50000		86363636	28947370
60000		103636363	34736844
70000		120909090	40526318
80000		138181818	46315792
90000		155454545	52195266

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 9/11.	18181818	5500000
20000		36363636	11000000
30000		54545454	16500000
40000		72727272	22000000
50000		90909090	27500000
60000		109090909	33000000
70000		127272727	38500000
80000		145454545	44000000
90000		163636364	49500000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 10/11.	19090909	9166667
20000		38181818	18333333
30000		57272727	27500000
40000		76363636	36666667
50000		95454545	45833333
60000		114545454	55000000
70000		133636363	64166667
80000		152727272	73333333
90000		171818181	82500000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/12.	10833333	9230769
20000		21666667	18461538
30000		32500000	27692307
40000		43333333	36923076
50000		54166667	46153845
60000		65000000	55384614
70000		75833333	64615383
80000		86666667	73846152
90000		97500000	83076921

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 5/12.	14166667	7058823
20000		28333333	14117646
30000		42500000	21176469
40000		56666667	28235292
50000		70833333	35294115
60000		85000000	42352938
70000		99166667	49411761
80000		113333333	56470584
90000		127500000	63529407

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 7/12.	15733333	6315789
20000		31466667	12631578
30000		47200000	18947367
40000		62933333	25263156
50000		78666667	31578947
60000		94400000	37894734
70000		110133333	44210523
80000		125866667	50526312
90009		141600000	56842101

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 11/12.	1916667	5217391
20000		3833333	10434782
30000		5750000	15652173
40000		7666667	20869564
50000		9583333	26086955
60000		11500000	31304346
70000		13416667	36521737
80000		15333333	41739128
90000		17250000	46956519

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/13.	10769231	9285714
20000		21538462	18571428
30000		32307693	27857142
40000		43076924	37142856
50000		53846155	46428570
60000		64615386	55714284
70000		75384617	64999998
80000		86153848	74285712
90000		96923079	83571426

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 2/13.	11538462	8666667
20000		23076924	17333333
30000		34615386	26000000
40000		46153848	34666667
50000		57692310	43333333
60000		69230772	52000000
70000		80769234	60666667
80000		92307696	69333333
90000		103846158	78000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 3/13.	12307692	8125000
20000		24615384	16250000
30000		36923076	24375000
40000		49230768	32500000
50000		61538460	40625000
60000		73846152	48750000
70000		86153844	56875000
80000		98461536	65000000
90000		120769228	73125000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 4/13.	13076923	7647059
20000		26153846	15294118
30000		39230769	22941177
40000		52307692	30588236
50000		65384615	38235295
60000		78461538	45882354
70000		91538461	53529413
80000		104615384	61176472
90000		117692307	68823531

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 5/13.	13846154	7222222
20009		27692308	14444444
30000		41538462	21666667
40000		55384616	28888889
50000		69230770	36111111
60000		83076924	43333333
70000		96923078	50555556
80000		110769232	57777778
90000		124615386	65000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 6/13.	14615385	6842106
20000		29230770	13684212
30000		43846155	20526318
40000		58461540	27368424
50000		73076925	34210530
60000		87692310	41052636
70000		102307695	47894742
80000		116923080	54736848
90000		131538465	61578954

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 7/13.	15384615	6500000
20000		30769230	13000000
30000		46153845	19500000
40000		61538460	26000000
50000		76923075	32500000
60000		92307690	39000000
70000		107692305	45500000
80000		123076920	52000000
90000		138461535	58500000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 8/13.	16153846	6190476
20000		32307692	12380952
30000		48461538	18571428
40000		64615384	24761904
50000		80769230	30952380
60000		96923076	37142856
70000		113076922	43333333
80000		129230768	49523808
90000		145384614	55714284

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 9/13.	16923077	5909091
20000		33846154	11818182
30000		50769231	17727273
40000		67692308	23636364
50000		84615385	29545455
60000		101538462	35454545
70000		118461539	41363636
80000		135384616	47272727
90000		152307693	53181818

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 10/13.	17692308	5652174
20000		35384616	11304348
30000		53076924	16956522
40000		70769232	22608696
50000		88461540	28260870
60000		106153848	33913044
70000		123846156	39565218
80000		141538464	45217392
90000		159230772	50869566

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 11/13.	18461538	5416667
20000		36923076	10833333
30000		55384614	16250000
40000		73846152	21666667
50000		92307690	27083333
60000		110769228	32500000
70000		129230766	37916667
80000		147692304	43333333
90000		166153842	48750000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 12/13.	19230769	5200000
20000		38461538	10400000
30000		57692307	15600000
40000		76923076	20800000
50000		96153845	26000000
60000		115384614	31200000
70000		134615383	36400000
80000		153846152	41600000
90000		173076921	46800000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/14.	10714286	9333333
20000		21428572	18666667
30000		32142858	28000000
40000		42857144	37333333
50000		53571430	46666667
60000		64285716	56000000
70000		75000000	65333333
80000		85714286	74666667
90000		96428572	84000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 3/14.	12142857	8235294
20000		24285714	16470588
30000		36428571	24705882
40000		48571428	32941176
50000		60714285	41176470
60000		72857142	49411764
70000		84999999	57646958
80000		97142856	65882352
90000		109285713	74117646

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 5/14.	13571429	7368421
20000		27142858	14736842
30000		40714287	22105263
40000		54285716	29473684
50000		67857145	36842105
60000		81428574	44210526
70000		95000003	51578947
80000		108571432	58947368
90000		122142861	66315789

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 9/14.	16428571	6086957
20000		32857142	12173914
30000		49285713	18260871
40000		65714284	24347828
50000		82142855	30434785
60000		98571426	36521742
70000		114999997	42608699
90000		131428568	48695656
90000		147857139	54782613

TABLE com arative.		Largeur des Draps ou Etoffes en mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 11/14.	17857140	56000000
20000		35714280	112000000
30000		53571420	168000000
40000		71428560	224000000
50000		89285700	280000000
60000		107142840	336000000
70000		124999980	392000000
80000		142857120	448000000
60000		160714260	504000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 13/14.	19285714	5185185
20000		38571428	10370370
30000		57857142	15555556
40000		77142856	20740740
50000		96428570	25925925
60000		115714284	31111110
70000		134999998	36296295
80000		154285712	41481480
90000		173571426	46666667

TABLE comparative.		Largeur des Draus ou Etuffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/15.	10666667	9375000
20000		21333333	18750000
30000		32000000	28125000
40000		42666667	37500000
50000		53333333	46875000
60000		64000000	56250000
70000		74666667	65625000
80000		85333333	75000000
90000		96000000	84375000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 2/15.	11333333	8823529
20000		22666667	17647058
30000		34000000	26470587
40000		45333333	35294116
50000		56666667	44117645
60000		68000000	52941174
70000		79333333	61764703
80000		90666667	70588232
90000		102000000	79411761

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 4/15.	12666667	7894738
20000		25333333	15789476
30000		38000000	23684214
40000		50666667	31578952
50000		63333333	39473690
60000		76000000	47368428
70000		88666667	55263166
80000		101333333	63157904
90000		114000000	71052642

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 7/15.	14666667	6818182
20000		29333333	13636364
30000		44000000	20454546
40000		58666667	27272728
50000		73333333	34090909
60000		88000000	40909090
70000		102666667	47727272
80000		117333333	54545454
90000		132000000	61363636

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 8/15.	15333333	6521739
20000		30666667	13043478
30000		46000000	19565217
40000		61333333	26086956
50000		76666667	32608695
60000		92000000	39130434
70000		107333333	45652173
80000		122666667	52173912
90000		138000000	58695651

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 11/15.	17333333	5769231
20000		34666667	11538162
30000		52000000	17307693
40000		69333333	23076924
50000		86666667	28846155
60000		104000000	34615386
70000		121333333	40384617
80000		138666667	46153848
90000		156000000	51923079

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 13/15.	18666667	5172414
20000		37333333	10344828
30000		56000000	15517242
40000		74666667	20689656
50000		93333333	25862070
60000		112000000	31034484
70000		130666667	36206898
80000		149333333	41379312
90000		168000000	46551726

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 14/15.	19333333	5172414
20000		38666667	10344828
30000		58000000	15517242
40000		77333333	20689656
50000		96666667	25862070
60000		116000000	31034484
70000		135333333	36206898
80000		154666667	41379312
90000		174000000	46551726

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 1/16.	10625000	9411965
20000		21250000	18823930
40000		31875000	28235895
50000		42500000	37647860
50000		53125000	47059825
60000		63750000	56471790
70000		74375000	65883755
80000		85000000	75295720
90000		95625000	84707685

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 3/16.	11875000	8421053
20000		23750000	16842106
30000		35625000	25263159
40000		47500000	33684212
50000		59375000	42105265
60000		71250000	50526318
70000		83125000	58947371
80000		95000000	67368424
90000		106875000	75789477

TABLE comparative,		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 5/16.	13125000	7619047
20000		26250000	15238095
30000		39375000	22857143
40000		52500000	30476190
50000		65625000	38095238
30000		78750000	45714286
70000		91875000	53333333
80000		105000000	60952381
90000		118125000	69671428

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 7/16.	14375000	6956522
20000		28750000	13913044
30000		43125000	20869567
40000		57500000	27826089
50000		71875000	34782611
60000		86250000	41739133
70000		100625000	48695655
80000		115000000	55652177
90000		129375000	62608699

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 9/16.	15625000	6400000
20000		31250000	12800000
30000		46875000	19200000
40000		62500000	25600000
50000		78125000	32000000
60000		93750000	38400000
70000		109375000	44800000
80000		125000000	51200000
90000		140625000	57600000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 11/16.	16875000	5925926
20000		33750000	11851852
30000		50625000	17777778
40000		67500000	23703704
50000		84375000	29629630
60000		101250000	35555556
70000		118125000	41481482
80000		135000000	47407403
90000		151875000	53333333

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 13/16.	18125000	5517246
20000		36250000	11034492
30000		54375000	16551738
40000		72500000	22068984
50000		90625000	27586230
60000		108750000	33103476
70000		126875000	38620722
80000		145000000	44137968
90000		163125000	49655214

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1 mètre 15/16.	19375000	5161290
20000		38750000	10322580
30000		58125000	15483870
40000		77500000	20645160
50000		96875000	25806450
60000		116250000	30967740
70000		135625000	36129030
80000		155000000	41290320
90000		174375000	46451610

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	3/4 de mètre.	7500000	13333333
20000		15000000	26666667
30000		22500000	40000000
40000		30000000	53333333
50000		37500000	66666667
60000		45000000	80000000
70000		52500000	93333333
80000		60000000	106666667
90000		67500000	120000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	2/3 de mètre.	6666667	15000000
20000		13333333	30000000
30000		20000000	45000000
40000		26666667	60000000
50000		33333333	75000000
60000		40000000	90000000
70000		46666667	105000000
80000		53333333	120000000
90000		60000000	135000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1/2 mètre.	5000000	20000000
20000		10000000	40000000
30000		15000000	60000000
40000		20000000	80000000
50000		25000000	100000000
60000		30000000	120000000
70000		35000000	140000000
80000		40000000	160000000
90000		45000000	180000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1/3 de mètre.	3333333	30000000
20000		6666667	60000000
30000		10000000	90000000
40000		13333333	120000000
50000		16666667	150000000
60000		20000000	180000000
70000		23333333	210000000
80000		26666667	240000000
90000		30000000	270000000

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
10000	1/4 de mètre.	2500000	40000000
20000		5000000	80000000
30000		7500000	120000000
40000		10000000	160000000
50000		12500000	200000000
60000		15000000	240000000
70000		17500000	280000000
80000		20000000	320000000
90000		22500000	360000000

TABLEAU

DES MESURES DE DISTANCE DE DIVERS LIEUX.

NOMS DES VILLES.	DÉSIGNATION DES MESURES.	PIEDS DE ROI de France.	TOISES.	PIEDS.	MYRIAMÈTRES.	KILOMÈTRES.	MÈTRES.	FRACTIONS.
ALLEMAGNE.	Milles.	19324	3220	4	«	6	274	1968
Idem.	Mesures géographiques . .	22842	3807	«	«	7	419	9827
ANGLETERRE.	Milles.	4976	826	«	»	1	609	9042
Idem.	Mesures dites de mer . .	5711	951	5	«	1	855	1580
Idem.	Mesures dites de Londres .	4693	782	1	«	1	524	4714
Idem.	Lieues.	17132	2855	2	«	5	665	1488
ARABIE.	Milles.	6046	1007	4	«	1	963	9792
BRANDEBOURG. . . .	Milles.	32594	5432	2	1	»	587	8165
DANNEMARCK.	Milles.	23188	3864	4	«	7	532	3771
ECOSSE.	Milles.	8566	1427	4	«	2	782	5746
Idem.	Dite de 5952	5586	931	«	«	1	814	5531
ESPAGNE.	Leguas	13052	2175	2	«	4	239	8040
FRANCE.	Lieues	13705	2284	1	«	4	451	9241
Idem.	Dites de poste de 2000 toises	12000	2000	«	«	3	898	0729
Idem.	Dites de mer	17132	2838	4	«	5	565	1488
Idem.	Dites Gauloises.	6804	1467	2	«	2	210	2075
Idem.	De 2,500 toises.	15000	2500	«	«	4	872	5912
GRÈCE.	Anciennes stades. . . .	470	78	5	«	»	153	6490
HAMBOURG.	Milles.	23188	3864	4	«	7	502	3771
HOLLANDE.	Idem de 20 au dégré. . .	18033	3005	3	«	5	857	8289
HONGRIE.	Idem de 12 au dégré. . .	15698	2616	2	«	5	102	2289
INDES (L')	Lieues.	11421	1903	3	«	3	709	9908
ITALIE.	Milles.	5711	951	5	«	1	855	1578
LITHUANIE.	Milles.	27530	4589	2	«	8	944	7778
PAYS-BAS.	Mesures de terre. . . .	17422	2903	4	«	5	659	3520
Idem.	Idem de mer	17132	2855	2	«	5	565	1486
PERSE.	Lieues	15418	2569	4	«	5	008	3739
PRUSSE.	Meilen	23850	3975	«	«	7	747	4197
ROME.	Mesures anciennes, stades.	567	94	3	«	»	184	1839
Idem.	Idem modernes, milles. .	5711	951	5	«	1	855	1580
RUSSIE.	Werstes	3285	457	3	«	1	067	0975
SAXE.	Milles.	27878	4646	2	«	9	055	8740
SILÉSIE.	Milles.	19945	3324	1	«	6	478	9220
SUÈDE.	Milles.	32900	5483	2	1	»	687	2174
SUISSE.	Milles.	25765	4294	1	«	8	369	4884
TURQUIE.	Berri	5140	856	4	«	1	669	6747

CHAPITRE TROISIÈME.

MESURES DE SUPERFICIE.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

Si la connaissance de ce qui fait la matière des deux premiers chapitres de cet ouvrage est d'une absolue nécessité dans le commerce, la matière de ce troisième chapitre n'est pas d'une moindre importance, car, outre qu'elle intéresse encore par elle-même le commerce, l'agriculture, l'architecture, les arts, les administrations chargées des cadastres, etc., la méthode simple et facile que lui donne l'usage de mon Régulateur ajoute considérablement à son intérêt, en mettant à la portée de tout le monde des calculs dont les difficultés étaient rebutantes pour le plus grand nombre, tant à cause de l'incertitude des mesures carrées, que de leur innombrable diversité.

En effet, quoique la toise et le pied fussent presque partout les élémens des anciennes mesures de superficie, rien de plus effrayant que la confusion de ces mesures avant l'institution du nouveau système. Dans la seule province du Hainaut, composée de trois cent treize communes, il y avait deux cent soixante-treize manières différentes de mesurer les terres. La Haute-Guyenne comptait dans ses usages soixante espèces de sétérées. L'arpent n'avait pas non plus la même valeur partout, quoique partout il fût composé de 100 perches; mais ici la perche était de 18 pieds, là de 19, ailleurs de 20 ou de 22, etc. Dans quelques provinces méridionales de la France, la mesure agraire prenait le nom de salmée, etc., dont la valeur et les subdivisions étaient aussi peu constantes. Ici les mesures s'appelaient journaux, là sétérées, acres, dont l'étendue variait non-seulement de province en province, mais encore d'une ville à l'autre.

Depuis long-tems on sentait le besoin de ramener toutes ces différences à un terme commun. L'arpent français paraissait devoir être adopté de préférence, mais sa base n'était rien moins qu'invariable. Les Mémoires de l'Académie des Sciences (année 1772) nous apprennent que lorsqu'on voulut réformer l'étalon de la toise, on prit la moitié d'une des portes du vieux Louvre, qui, suivant le plan, devait avoir précisément douze pieds de largeur, et que la nouvelle toise, d'après cette donnée, se trouva de cinq lignes plus courte que

l'ancienne. Les savans qui furent chargés de mesurer la terre sous Louis XIV ne connurent pas que la différence des résultats de leurs essais tenait à la théorie des combinaisons et des volatilisations, effets alternatifs et nécessaires, soumis à une loi éternelle.

Plusieurs savans, à différentes époques, frappés des inconvéniens de cette bigarrure dans les mesures, avaient cherché dans la nature un étalon invariable. En 1735, Mairan proposa d'adopter la grandeur du pendule simple qui bat les secondes sous la latitude de Paris, et qui est, selon lui, de trois pieds, 8 lignes, 57 centièmes. Ce vœu de la science et de la raison souleva contre lui les partisans interessés de la diversité des mesures (*Voyez* les Mémoires de l'Académie des Sciences, année 1747).

La Société économique de Berne a reconnu, dans ses Mémoires pour 1770, que cette différence était aussi incommode dans la société que la diversité des langues.

D'ailleurs, outre la bigarrure inconcevable des anciennes mesures de superficie, que de difficultés dans les opérations ! on mesurait une surface en toises et parties de toise carrée. La toise carrée contenait 36 pieds carrés; le pied carré 144 pouces carrés, et le pouce carré 144 lignes carrées; de manière qu'il fallait diviser le total des lignes par 144 pour trouver des pouces, le total des pouces par le même nombre pour avoir des pieds, et le total de ceux-ci par 36 pour avoir des toises : opérations compliquées et fort délicates, dont les inconvéniens devenaient très-graves par l'impéritie des arpenteurs. Et de combien de procès, de combien de ruines n'a pas été cause cette étrange incertitude des mesures dans un même pays soumis aux mêmes lois !

Rendons grâce au génie et à la puissance qui se sont réunis pour remédier de concert à cette confusion.

Les mesures de superficie peuvent se diviser en deux classes, mesures de surface et mesures agraires.

La toise, le pied, le pouce, etc., étaient autrefois les élémens des mesures de surface; ils sont remplacés par le mètre carré et ses fractions. Mais on a besoin encore de connaître, d'une manière précise, leurs rapports mutuels : c'est l'objet du présent chapitre.

Le mètre carré est une surface qui a un mètre de longueur et un mètre de largeur. Pour mesurer des petites surfaces, on emploiera les décimètres, centimètres et millimètres carrés; de même que, pour les surfaces étendues, on peut se servir des multiples du mètre. Mais il est une observation essentielle qui tient à la planimétrie et qu'il ne faut pas oublier : c'est que le mètre carré et ses multiples ou sous-multiples ne conservent pas entre eux les rapports que leurs noms semblent indiquer. Le décimètre carré et

le mètre carré ne sont pas dans la proportion de 1 à 10, mais de 1 à 1000. Il faut considérer toutes ces mesures comme des unités particulières dont chacune est cent fois plus grande ou plus petite que celle qui la suit ou la précède immédiatement. C'est pourquoi le Régulateur des nombres carrés diffère du Régulateur des nombres simples, en ce que la première case des fractions de celui-ci renferme les dixièmes et les centièmes qui sont des décimètres et des centimètres, tandis que la première case de celui-là n'expriment que des décimètres carrés; de même que la seconde n'exprime que des centimètres, et la troisième que des millimètres, suivant l'observation que nous venons de faire sur les rapports des carrés entre eux.

Pour rendre ceci plus sensible, partagez la grandeur du mètre carré en dix parties égales dans sa hauteur; partagez-là de même dans sa largeur : vous aurez dix cases de chaque côté du mètre, chaque case sera un décimètre, et le mètre en contiendra dix rangs de dix qui feront cent.

D'où il résulte : 1°. que la première décimale, après les mètres carrés, représente des dixièmes, et non des décimètres carrés; 2°. que, si l'on veut additionner des mètres carrés avec des décimètres et centimètres carrés, il faut mettre deux chiffres d'intervalle entre chaque unité et celle qui lui est immédiatement supérieure ou inférieure; 3°. que, si l'on veut convertir un nombre de mètres carrés en décimètres ou centimètres carrés, il faut reculer le Régulateur de deux chiffres pour les décimètres, et de quatre pour les centimètres.

Néanmoins, si l'on veut se contenter d'approcher à des centièmes d'unités, on peut se servir du Régulateur des nombres simples, et opérer comme si c'en était en effet; ce qui revient à peu près à la même chose.

Un autre avantage de cette méthode, c'est que le prix de la toise carrée étant connu, le Régulateur donne, avec la même facilité, la valeur du mètre carré. Supposons que la toise carrée ait coûté 56 fr. 40 cent. : en décomposant cette quantité, l'application du Régulateur sur la table de réduction des mètres carrés, en toises carrées donnera, pour le prix du mètre carré, la réponse suivante : 14 fr. 85 cent.

Francs.	Cent.	Francs.	Cent.
50	»	13	16
6	»	1	58
»	40	»	11
56	40	14	85

La même opération, sur la table inverse, reproduira le premier terme de la comparaison, c'est-à-dire, 56 fr 40 cent. à un centième de franc près.

Quant aux centièmes de toises ou pieds carrés, produit par la comparaison des mètres carrés en toises ou pieds carrés, on en trouvera la réduction en subdivisions, de la toise ou du pied, à la suite des des huit premières tables de ce chapitre.

La toise carrée se divisait en toise-pieds, la toise-pieds en toise-pouces, la toise-pouces en toise-lignes et la toise-lignes en toise-points, c'est-à-dire, que, dans la manière d'opérer, les parties de la toise carrée ne représentaient pas des pieds, pouces ou lignes carrées, mais des surfaces ayant la longueur d'une toise et la largeur d'un pied pour les toises-pieds, d'un pouce pour les toises-pouces, d'une ligne pour les toises-lignes et d'un point pour les toises-points.

La toise-pieds était égale à six pieds carrés, la toise-pouces à 72 pouces carrés, la toise-lignes à 72 lignes carrées et la toise-points à 72 points carrés.

La toise-pieds ne vaut en mètre que 0 mèt. 63, 31, 23, qui s'expriment ainsi : 63 décimètres carrés, 31 centimètres carrés, et 23 millimètres carrés.

La toise-pouces est égale à 0 mèt. 05, 27, 60 ; c'est-à-dire, à 5 décimètres carrés, 27 centimètres carrés, 60 millimètres carrés.

La toise-lignes équivaut à 0 mèt. 00, 43, 97, qui s'expriment par 43 centimètres carrés, 97 millimètres carrés.

La toise-points ne vaut que 0 mèt. 00, 03, 66; c'est-à-dire, 3 centimètres carrés, 66 millimètres carrés.

L'unité des mesures agraires se nomme are, l'are est égal à un carré qui a dix mètres de côté.

L'are se divise en cent centiares qui contiennent chacun un mètre carré.

Une surface de cent ares se nomme hectare, et vaut un kilomètre carré.

L'hectare et l'are remplacent l'arpent et la perche. L'are vaut en perches carrées ce que l'hectare vaut en arpens.

L'innombrable diversité des mesures agraires ne m'avait pas permis de les donner dans mon Régulateur de la première et deuxième édition ; mais l'augmentation et l'arrangement des tables, par une invention double de la première, m'a mis dans le cas de les étendre même pour une grande partie des différens pays de l'Europe.

Les plus usitées en France sont celles, savoir : l'arpent de Paris à la perche de 18 pieds, l'arpent à la perche de 19 pieds 4 pouces

l'arpent à la perche de 20 pieds, et l'arpent des eaux et forêts à la perche de 22 pieds, ainsi qu'il a été déterminé par l'ordonnance des eaux et forêts de 1699 : chacun de ces arpens composé de cent perches carrées.

Pour la conversion des arpens en hectares, les chiffres que le Régulateur présente dans le carré long des unités, sont des hectares; les deux premières décimales sont des ares; les deux suivantes sont des centiares ou des mètres carrés, et les deux dernières sont des décimètres carrés. Dans la réduction des hectares en arpens, les chiffres renfermés dans le carré des unités sont des arpens, les deux premières décimales sont des perches, les secondes des dixièmes de perches, et les troisièmes des centièmes de perches.

La conversion des dixièmes de perche en centiares est très-facile : il suffit d'avancer le Régulateur d'un chiffre vers la gauche.

Pour rendre cet ouvrage utile à tous les pays et à tous les états, en leur offrant un moyen court et simple de trouver l'expression décimale de l'unité usitée dans leur ancienne méthode de mesurer les terres, je finirai les tables de ce chapitre par un tableau de conversion progressive des pieds et pouces, élémens des anciennes mesures, en centiares et fractions, depuis le carré de quatre pieds jusqu'à celui de vingt-quatre : ce qui sera d'autant plus commode, qu'en supposant que la mesure linéaire, dont on cherche l'expression décimale, est composée de 23 pieds 11 pouces, on trouvera, au premier coup-d'œil, que cette mesure équivaut à 60 centiares ou mètres carrés, 35 décimètres carrés, 80 centimètres carrés, et 21 millimètres carrés. En supposant même que l'unité de la mesure agraire qu'on veut convertir en centiares, soit composée de quelques subdivisions du pouce, c'est-à-dire de quelques lignes, voici un moyen d'en trouver la valeur décimale, quoiqu'elles ne soient pas représentées dans le tableau. Soit une mesure de 6 pieds, 6 pouces, 6 lignes, à convertir en décimales, prenez dans le tableau la valeur de 6 pieds, 6 pouces, ajoutez à cette somme le produit de 6 pieds, 7 pouces, prenez la moitié du résultat, et vous aurez exactement l'expression décimale de 6 pieds, 6 pouces, 6 lignes, comme en l'exemple suivant :

Si 6 pieds 6 pouces égalent.	4	45	82	48
Si 6 pieds 7 pouces égalent.	4	57	32	94
	9	03	15	42
6 pieds 6 pouces 6 lignes égaleront. . . .	4	51	57	71

Si au lieu de 6 lignes, la mesure n'a qu'une fraction de 3 lignes, ajoutez au produit de 6 pieds, 6 pouces, 6 lignes, celui de 6 pieds, 6 pouces : la moitié du résultat sera l'expression décimale de 6 pieds, 6 pouces 3 lignes. Ainsi,

Si 6 pieds 6 pouces 6 lignes égalent. . . .	4	51	57	71
Si 6 pieds 6 pouces égalent.	4	45	82	48
	8	97	40	19
6 pieds 6 pouces 3 lignes égaleront.	4	48	70	09

Quoique je suppose ici les principes de la géométrie connus, et que la démonstration des règles ne fasse pas partie de mon plan, je finirai cette instruction par donner le plus succinctement possible, la méthode de mesurer chaque surface.

Mesurer une surface, c'est déterminer combien de fois elle contient une autre surface connue.

Les surfaces planes qu'on évalue, sont particulièrement celles des triangles et des quadrilatères, celles des autres polygones rectilignes et celles du cercle.

Un quadrilatère est un plan qui a quatre côtés. Si les côtés opposés sont parallèles, il se nomme parallèlogramme. On distingue quatre sortes de parallèlogrammes ; le carré, le rectangle ou carré-long, le lozange ou rhombe et le rhomboïde.

Le carré est celui qui a quatre angles droits et quatre côtés égaux. Le rectangle a quatre angles droits et les côtés inégaux. Le rhombe est celui dont les angles sont inégaux, mais dont les côtés sont égaux. Le rhomboïde a les angles et les côtés inégaux.

Un quadrilatère, dont deux côtés seulement sont parallèles, se nomme trapèze, et les côtés parallèles s'appellent bases.

La surface d'un rectangle et d'un parallèlogramme quelconque est le produit de sa base par sa hauteur ; c'est-à-dire, que, si la hauteur est de 30 mètres, et la largeur de 20, la somme du plan sera 600.

La surface d'un trapèze est égale au produit de la moitié de ses deux bases multiplié par leur distance ; c'est-à-dire, qu'en supposant la petite base de 6 mètres, la grande base de 10, et leur distance de 4, on aura 8 à multiplier par 4 : le produit sera le carré du trapèze.

Le triangle étant la moitié d'un parallèlogramme, sa surface est égale à la moitié du produit de sa base par sa hauteur.

Pour trouver le carré d'une surface circulaire, il faut multiplier la moitié de la circonférence par le rayon, ou, ce qui revient au même, la circonférence par la moitié du rayon.

Si on veut mesurer un polygone, on le divisera en triangles dont on prendra le produit, et leur somme sera le carré du plan irrégulier.

CHAPITRE TROISIÈME.

MESURES DE SUPERFICIE

OU CARRÉES.

TABLE comparative.		Réduction des Toises carrées en Mètres carrés.	Réduction des Mètres carrés en Toises carrées.
10000	Paris.	37987435	2632494
20000		75974871	5264987
30000		113962306	7897480
40000		151949742	10929974
50000		189937177	13162468
60000		227924612	15794962
70000		265912048	18427455
80000		303899483	21059949
90000		341886919	23692442

TABLE comparative.		Réduction des Pieds carrés en Mètres carrés.	Réduction des Mètres carrés en Pieds carrés.
10000	Paris.	1055207	94768175
20000		2110413	189536349
30000		3165620	284304524
40000		4220826	379072698
50000		5276033	473840873
60000		6331239	568609048
70000		7386446	663377222
80000		8441653	758145397
90000		9496859	852913571

TABLE comparative.		Réduction des Pieds carrés en Mètres carrés.	Réduction des Décimètres carrés en Pieds carrés.
10000	Paris.	1055207	947682
20000		2110413	1895363
30000		3165620	2843045
40000		4220826	3790727
50000		5276033	4738409
60000		6331239	5686090
70000		7386446	6633772
80000		8441653	7581454
90000		9496859	8529136

TABLE comparative.		Réduction des Pouces carrés en Centimètres carrés.	Reduction des Centimètres carrés en Pouces carrés.
10000	Paris.	7328	1364662
20000		14656	2729323
30000		21983	4093985
40000		29311	5458647
50000		36639	6823309
60000		43967	8187970
70000		51295	9552632
80000		58623	10917294
90000		65950	12281955

TABLE comparative.		Réduction des Lignes carrées en Millimètres carrés.	Réduction des Millimètres carrés en Lignes carrées.
10000	Paris.	51	1965113
20000		102	3930226
30000		153	5895339
40000		204	7860451
50000		254	9825564
60000		305	11790677
70000		356	13755790
80000		407	15720903
90000		458	17686016

TABLE comparative.		Réduction des Pouces carrés en Mètres carrés.	Réduction des Lignes carrées en Mètres carrés.
10000	Paris.	7328	509
20000		14656	1018
30000		21983	1527
40000		29311	2036
50000		36639	2544
60000		43967	3053
70000		51295	3562
80000		58625	4071
90000		65950	3580

TABLE comparative.		Réduction des Toises-pieds en Mètres carrés.	Réduction des Toises-pouces en Toises carrées.
10000	Paris.	6331239	527603
20000		12662478	1055207
30000		18993718	1582810
40000		25324957	2110413
50000		31656196	2638016
60000		37987435	3165620
70000		44318675	3693223
80000		50649914	4220826
90000		56981153	4748429

TABLE comparative.		Réduction des Toises-lignes en Mètres carrés.	Réduction des Toises-points en Mètres carrés.
10000	Paris.	43967	3664
20000		87934	7328
30000		131901	10992
40000		175868	14656
50000		219835	18320
60000		263802	21983
70000		307769	25647
80000		351736	29311
90000		395702	32975

MESURES AGRAIRES

LES PLUS USITÉES EN FRANCE.

TABLE comparative.		Réduction des Arpens en Hectares.	Réduction des Hectares en Arpens.
10000	FRANCE. Perches de 18 pieds.	3418869	29249437
20000		6837739	58498873
30000		10256608	87748310
40000		13675477	116997746
50000		17094346	146247183
60000		20513216	175496620
70000		23932085	204746056
80000		27350954	233995493
90000		30769823	263244929

TABLE comparative		Réduction des Arpens en Hectares.	Réduction des Hectares en Arpens.
10000	FRANCE. Perches de 19 p. 4 p.	3942768	25362894
20000		7885535	50725788
30000		11828303	76088682
40000		15771071	101451576
50000		19713839	126814470
60000		23656606	152177364
70000		27599374	177540258
80000		31542142	202903152
90000		35494909	228266046

TABLE comparative.		Réduction des Arpens en Hectares.	Réduction des Hectares en Arpens.
10000	FRANCE. Perches de 20 pieds.	4220826	23692044
20000		8441653	47384087
30000		12662479	71076131
40000		16883305	94768175
50000		21104131	118460218
60000		25324958	142152262
70000		29545784	165844306
80000		33766610	189536349
90000		37987436	213228393

TABLE comparative.		Réduction des Arpens en Hectares.	Réduction des Hectares en Arpens.
10000	FRANCE. Perches de 22 pieds.	5107200	19580201
20000		10214400	39160403
30000		15321599	58740604
40000		20428799	78320805
50000		25535999	97901007
60000		30643199	117481208
70000		35750398	137061410
80000		40857598	156641611
90000		45964798	176221812

MESURES AGRAIRES

DES

VILLES ÉTRANGÈRES.

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Centiares en Morgen.
10000	Aix-la-Chapelle.	8455940	11826006
20000		16911880	23652013
30000		25367820	35478019
40000		33823760	47304025
50000		42279700	59130028
60000		50735640	70956038
70000		59191580	82782044
80000		67647520	94608050
90000		76103460	106434057

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	Amsterdam.	8128660	12302150
20000		16257320	24604301
30000		24385981	36906451
40000		32524641	49208602
50000		30643371	61510452
60000		48471961	73812992
70000		56900621	86125053
80000		65089282	98417203
90000		73177642	110719353

TABLE comparative.		Réduction des Acres en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Acres.
10000	Angleterre. Acres.	4039753	24753990
20000		8079506	49507980
30000		12119259	74261970
40000		16159012	99015960
50000		27198765	123769950
60000		24238518	148523940
70000		28278271	173277930
80000		32318024	198032920
90000		36357877	222785910

TABLE comparative.		Réduction des Fardingdeales en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Fardingdeales.
10000	Angleterre. Fardingdeales en ares cent. et fractions.	1009938	99015965
20000		2019876	198031931
30000		3029814	297047896
40000		4039752	396063861
50000		5049690	495079826
60000		6059628	594095792
70000		7069566	693111757
80000		8079504	792127722
90000		9089442	891143688

Table comparative.		Réduction des Bonniers en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
10000	Anvers.	8225424	12157428
20000		16450848	24314896
30000		24676272	36142324
40000		32901696	48629752
50000		41227120	60787180
60000		49352544	72944608
70000		57577968	85102036
80000		65503392	97259464
90000		74028816	109416892

Table comparative.		Réduction des Jucharts en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
10000	Basle.	3187359	31370958
20000		6374714	61741916
30000		9562071	94112873
40000		12749428	125483831
50000		15936785	156854789
60000		19124142	188224747
70000		22321499	219796705
80000		25498856	250967662
90000		28686213	282338620

Table comparative.		Réduction des grands Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en grands Morgen.
10000	Berlin.	5673951	17624402
20000		11347902	35248805
30000		17021854	52873207
40000		22695805	70497610
50000		28369756	88122012
30000		34043707	105746415
70000		39717659	123370817
80000		45391620	140995220
90000		51065561	158619622

Table comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	Berlin.	2553283	39165259
20000		5106567	78330518
30000		7659850	117495778
40000		10213133	156661037
50000		12766417	195826296
60000		15319700	234991555
70000		17872983	274156814
80000		10426207	303322074
90000		22979550	542487333

Table comparative.		Réduction des Jucharts en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
10000	Berne.	2687476	37200964
20000		5374952	74401928
30000		8062428	111602892
40000		10749904	148803857
50000		23437380	286004821
60000		16124856	223205785
70000		28812332	260406749
80000		21499808	297607713
90000		24287284	334808677

TABLE comparative.		Réduction des Jucharts en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
10000	BERNE.	3869970	25839993
20000		7739940	51679986
30000		11609910	77519979
40000		15479880	103359972
50000		19349850	129199966
60000		23219820	155039959
70000		27089790	180879952
80000		30959760	206719945
90000		34829730	232559938

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	BOIS-LE-DUC.	9930691	10069793
20000		19861381	20139586
30000		29792072	30209379
40000		39722762	40279173
50000		49653453	50348966
60000		59584144	60418759
70000		69514834	70488552
80000		79545525	80558345
90000		89476215	90628138

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
10000	BRABANT ou BRUGES.	9848480	10153880
20000		19696960	20307660
30000		29545440	30461640
40000		39393920	40615520
50000		49242400	50769400
60000		59090880	60923280
70000		68939360	71077160
80000		78787840	81231040
90000		88636320	91384920

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
10000	BRÉDA.	12916777	7741869
20000		25833554	15483738
30000		38750331	23225607
40000		51667108	30967476
50000		64583886	38709346
60000		77500663	46451215
70000		90417440	54193084
80000		103334217	61934943
90000		116250994	69676812

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
10000	BRUXELLES.	8114106	12324216
20000		16228212	24648433
30000		24342318	36972649
40000		32456424	49296866
50000		40570531	61621082
60000		48684637	73945298
70000		56798743	86269515
80000		64912849	98593731
90000		73026955	110917948

TABLE comparative.		Reduction des Bonniers en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
10000	Bruxelles.	9138085	10943211
20000		18276171	21886423
30000		27414256	32829634
40000		36552341	43772846
50000		45690427	54716057
60000		54828512	65659268
70000		63966598	76602480
80000		73104683	87545691
90000		82242768	98488902

TABLE comparative.		Reduction des Bonniers en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
10000	Bruxelles.	10222895	9781648
20000		20445790	19563296
30000		30668685	29344945
40000		40891580	39126593
50000		51114475	48908241
60000		61337370	58689890
70000		71560265	68471538
80000		81783161	78253186
90000		92006056	88034834

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en Hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
10000	Bruxelles.	12575006	7952283
20000		25150012	15904565
30000		37725017	23856848
40000		50300023	31809130
50000		62875029	39761413
60000		75450035	47713696
70000		88025041	55665978
80000		100600046	63618261
90000		113175052	71570543

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en Hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
10000	Courtrai.	14169600	7057570
20000		28339200	14115140
30000		42508800	21172710
40000		56678400	28230280
50000		70848000	35287850
60000		85017600	42345420
70000		99187200	49402990
80000		113356800	56460560
90000		127526400	63518130

TABLE comparative.		Réduction des Pfluges en Hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Pfluges.
10000	Dannemarck.	17653184	5665133
20000		35306367	11330266
30000		52959551	16995399
40000		70612735	22660532
50000		88265919	28325664
60000		105919102	33990797
70000		123572286	39655930
80000		141225460	45320063
90000		158878644	50985196

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	DANTZICK.	5557564	17993909
20000		11115128	35987818
30000		16672692	53981727
40000		22230256	71975636
50000		27787820	89969545
60000		33345384	107953454
70000		38902948	125947363
80000		44460512	143941272
90000		50018076	161935181

TABLE comparative.		Réduction des Acres en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Acres.
10000	ECOSSE.	5145715	19433646
20000		10291430	38867292
30000		15437144	58300939
40000		20582859	77734589
50000		25728574	97168231
60000		30874289	116601877
70000		36020004	136035523
80000		41165718	155469170
90000		46311433	174902816

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	ERFURT.	2622294	38134565
20000		5244588	76269109
30000		7866881	114403659
40000		10489175	152538212
50000		13111469	190672765
60000		15733763	228807318
70000		18355057	266941871
80000		20977351	305076424
90000		23599644	343210977

TABLE comparative.		Réduction des Mesures en Hectares Ares et Centiares.	Réduction des Hectares, Ares et Centiares en Mesures.
10000	FLESSINGUE.	7644970	13080497
20000		15289939	26160994
30000		22934909	39241490
40000		30579878	52321987
50000		38224848	65402484
60000		45869817	78482981
70000		53514787	91563478
80000		61159756	104643974
90000		68804726	117724471

TABLE comparative.		Réduction des Soccate en Hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Soccate.
10000	FLORENCE.	4957994	20169449
20000		9915987	40338898
30000		14873981	60508347
40000		19821974	80677796
50000		24779968	100847245
60000		29737961	121016694
70000		34695955	141186143
80000		39653949	161355592
90000		44611942	181525042

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	Franconie.	3631388	27537681
20000		7262776	55075362
30000		10894164	82613043
40000		14525552	110150724
50000		18156940	137688405
60000		21788328	165226086
70000		25419716	192763767
80000		29051104	220301448
90000		32682492	247839129

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
10000	Furnes.	4377720	22842941
20000		8755440	45685882
30000		13133160	68528823
40000		17510880	91371764
50000		21888600	114214705
60000		26266320	137057646
70000		30644040	159900587
80000		35021740	182743528
90000		39399480	205586469

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
10000	Gand.	12138720	8238100
20000		24277440	16476200
30000		36416160	24714300
40000		48554880	32952400
50000		60693600	41190500
60000		72832320	49398600
70000		84971040	57636700
80000		97109760	65874800
90000		109248480	74112900

TABLE comparative.		Réduction des Journées en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Journées.
10000	Genève.	5166291	19356245
20000		10332583	38712490
30000		15498874	58068736
40000		20665165	77424981
50000		25831456	96781226
60000		30997748	116137471
70000		36164039	235493716
80000		41330331	254849962
90000		46496622	274206207

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	Hambourg.	12607291	7931919
20000		25214583	15863838
30000		37821874	23795756
40000		50429166	31727675
50000		63036457	39659594
60000		75643749	47591513
70000		88251040	55523432
80000		90858332	63455351
90000		103465623	71387269

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	HANOVRE.	2601401	3844081
20000		5202803	7688163
30000		7804205	11532245
40000		10405607	15376326
50000		13007009	19220408
60000		15608410	23064489
70000		18209812	26908571
80000		20811214	30752652
90000		23412616	34596734

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	HILDESHEIM.	2409458	41503000
20000		4818916	83006200
30000		7228374	124609300
40000		9737832	166112400
50000		12147290	107615500
60000		14556748	149118600
70000		16966206	190621700
80000		19375664	232125800
90000		21785122	273628900

TABLE comparative.		Réduction des Acres en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Acres.
10000	IRLANDE.	6543758	15281739
20000		13087516	30563478
30000		19631274	45845217
40000		26175032	61126956
50000		32718790	76408695
60000		39262548	91690434
70000		45806306	106972173
80000		52350064	122253912
90000		58893822	137535651

TABLE comparative.		Réduction des Journaux en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Journaux.
10000	LORRAINE.	20519547	48734020
20000		41039094	97468040
30000		61558641	146202060
40000		82078188	194936080
50000		102597735	243670100
60000		123117282	292404120
70000		143636829	341138140
80000		164156376	389872160
90000		184675923	438606180

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en Hectares, Ares et Centiares.	Reduction des Hectares, Ares et Centiares en Bonniers.
10000	MONS.	7582020	13189097
20000		15164040	26378195
30000		22746060	39567293
40000		30328080	52756390
50000		37910100	65945487
60000		45492120	79134584
70000		53074140	92323682
80000		60656160	105512779
90000		68238180	118701877

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	Nuremberg.	886585	11279234
20000		1773169	22558468
30000		2659754	33837702
40000		3546338	45116936
50000		4432923	56396170
60000		5319507	67675404
70000		6206092	78954638
80000		7092676	90233872
90000		7979261	101513106

TABLE comparative.		Réduction des Mesures en Hectares, Ares et Centiares.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Mesures.
10000	Ostende.	5972198	16744253
20000		11944397	33488506
30000		17916595	50232759
40000		23888794	66977012
50000		29850992	83721264
60000		35823190	100465517
70000		41705388	117209770
80000		47777587	133954023
90000		53749785	150698276

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	Rhinland.	8515792	11742889
20000		17031584	23485779
30000		25547375	35228668
40000		34063167	46971557
50000		42578959	58714446
60000		51094751	70457336
70000		59610542	82200225
80000		68126334	93943114
90000		76642126	105686004

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	Rhin.	1702154	58754407
20000		3404307	117508813
30000		5106461	176263220
40000		6808615	235017626
50000		8510769	293772033
60000		10212922	352526440
70000		11915076	411280846
80000		13617230	470035253
90000		15319383	528789659

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	Rhin.	2269538	44061828
20000		4539077	88123656
30000		6808615	132185484
40000		9078153	176247312
50000		11347691	220309139
60000		13617230	264370968
70000		15886768	308432796
80000		18156306	352494624
90000		20425845	396555452

TABLE comparative.		Reduction des Dessaëtine en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. eu Dessaétine.
10000	RUSSIE.	11584374	8630146
20000		22168748	17260292
30000		33753023	25890437
40000		45337397	34520583
50000		56921771	43150729
60000		68506045	51780875
70000		80090420	60411021
80000		91674794	69041166
90000		105259168	77671312

TABLE comparative.		Réduction des Accker en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Accker.
10000	SAXE.	5513349	18137797
20000		11026698	36275594
30000		16540046	54413391
40000		22053395	72551188
50000		27566744	90688985
60000		33080093	108826782
70000		38563441	126964579
80000		44106790	145102376
90000		49620139	163240173

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	SAXE. Dite mesures de Dresde.	1701415	58774611
20000		3402830	117549222
30000		5104245	176323833
40000		6805660	235098444
50000		8507075	293873055
60000		10208490	352647666
70000		21909905	411422277
80000		25611320	470196888
90000		25312736	528971499

TABLE comparative.		Réduction des Tuna en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Tuna.
10000	SUÈDE.	4935412	20261732
20000		9870824	40523465
30000		14806236	60785197
40000		19741648	81046930
50000		24677060	101308662
60000		29612473	121570395
70000		34547885	141832127
80000		39483297	162093860
90000		44418709	182355592

TABLE comparative.		Réduction des Fauxes en Hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Fauxes.
10000	SUISSE.	6567500	15226494
20000		13135000	30452988
30000		19702500	45679482
40000		26270000	60905976
50000		32837500	76132469
60000		39405000	91358963
70000		45972500	106585457
80000		52540000	121831951
90000		59107500	137038445

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	SUISSE.	3283803	30459706
20000		6567606	60919411
30000		9851408	91379117
40000		13135211	121838822
50000		16419014	152298528
60000		19702817	182758234
70000		22986620	213217939
80000		26270422	243677645
90000		29554225	274137530

TABLE comparative.		Réduction des Rhutes en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Rhutes.
10000	SUISSE. Perches carrées.	15125	661473750
20000		30249	1322947500
20000		45374	1984421250
40000		60498	2645895000
50000		75623	3307368750
60000		90748	3968842500
70000		105872	4630316250
80000		120997	5291790000
90000		136121	5953263750

TABLE comparative.		Reduction des Arpens en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Arpens.
10000	STRASBOURG.	2022198	49451147
20000		4044396	98902294
30000		6066593	148353441
40000		8088791	197804588
50000		10110889	247255736
60000		12132187	296706883
70000		14154385	346158030
80000		16176582	395609177
90000		18198780	445060324

TABSE comparative.		Réduction des Poses en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Poses.
10000	PAYS-DE-VAUX.	3483026	28710668
20000		6966052	57421337
30000		10449077	86132005
40000		13932103	114842674
50000		17415129	143553342
60000		20898155	172264011
70000		24381181	200974679
80000		27864107	229685348
90000		31347132	258396016

TABLE comparative.		Réduction des Jochen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jochen.
10000	VIENNE.	5910106	16920169
20000		11820213	33840338
30000		17730319	50760507
40000		23640426	67680676
50000		29550532	84600845
60000		35460638	101521015
70000		41370745	118441184
80000		47280851	135361353
90000		53190958	152281522

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
10000	Vittemberg. Mesure courte.	3324639	30078451
20000		6649279	60156903
30000		9973918	90235354
40000		13298557	120313806
50000		16623197	150392257
60000		19947836	180470708
70000		23272475	210549160
80000		26597115	240627611
90000		29921754	270706063

TABLE comparative.		Réduction des Gemets en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Gemets.
10000	Ypres.	4409867	22676422
20000		8819743	45352844
30000		13229610	68029266
40000		17639467	90705688
50000		22049334	113382110
60000		26459201	136058532
70000		30869068	158734954
80000		35278934	181411376
90000		39688801	204087798

TABLE comparative.		Réduction des Jucharts en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
10000	Zurich.	3240434	30860066
20000		6480868	61720132
30000		9721301	92580198
40000		12961735	123440264
50000		16202168	154300330
60000		19442602	185160396
70000		22683036	216020462
80000		25923469	246880528
90000		29163904	277740594

TABLE comparative.		Réduction des Jucharts en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et cent. en Jucharts
10000	Zurich.	3600470	27774150
20000		7200941	55548300
30000		10801411	83322449
40000		14401881	111096599
50000		18002351	138870749
60000		21602822	166644899
70000		25203292	194419049
80000		28803762	222193198
90000		32404233	249967248

TABLE comparative.		Réduction des Jucharts en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
10000	Zurich.	2880397	34710170
20000		5760797	69420340
30000		8641192	104130510
40000		11521590	138840680
50000		14401987	173550850
60000		17282384	208261021
70000		20162782	242971191
80000		23043179	277681361
90000		25923577	312391531

TABLEAUX

DE CONVERSION DES CENTIÈMES DE

TOISES CARRÉES, en Pieds, Pouces, et Lignes carrées.												PIEDS CARRÉS, en Pouces, Lignes et Points carrés.											
Centièmes.	Valeur en Pieds carrés.	Valeur en Pouces carrés.	Valeur en Lignes carrées.	Centièmes	Valeur en Pieds carrés.	Valeur en Pouces carrés.	Valeur en Lignes carrées.	Centièmes.	Valeur en Pieds carrés.	Valeur en Pouces carrés.	Valeur en Lignes carrées.	Centièmes.	Valeur en Pouces carrés	Valeur en Lignes carrées.	Valeur en Points carrés.	Centièmes.	Valeur en Pouces carrés.	Valeur en Lignes carrées	Valeur en Points carrés.	Centièmes.	Valeur en Pouces carrés.	Valeur en Lignes carrées.	Valeur en Points carrés.
1	«	51	121	34	12	34	81	67	24	17	40	1	1	63	52	34	48	139	35	67	96	69	17
2	«	103	98	35	12	86	58	68	24	69	17	2	2	126	104	35	50	58	86	68	97	122	69
3	1	11	75	3	12	138	35	69	24	120	138	3	4	46	12	36	51	121	138	69	99	51	121
4	1	63	52	37	13	46	11	70	25	28	115	4	5	109	63	37	53	41	46	70	100	115	29
5	1	115	28	38	13	97	132	71	25	80	92	5	7	28	115	38	54	104	98	71	102	34	81
6	2	23	05	39	14	05	109	72	25	132	69	6	8	92	23	39	56	24	06	72	103	97	132
7	2	74	126	40	14	57	86	73	26	40	46	7	10	11	75	40	57	87	58	73	105	17	40
8	2	126	103	41	14	109	63	74	26	92	24	8	11	74	127	41	59	00	109	74	106	80	92
9	3	34	81	42	15	17	40	75	27	00	00	9	12	138	35	42	60	69	17	75	108	00	00
10	3	86	58	43	15	69	17	76	27	51	121	10	14	57	86	43	61	132	69	76	109	63	52
11	3	138	35	44	15	120	138	77	27	103	98	11	15	120	138	44	63	51	121	77	110	126	104
12	4	46	11	45	16	28	115	78	28	11	75	12	17	40	46	45	64	115	29	78	112	46	12
13	4	97	132	46	16	80	92	79	28	63	52	13	18	103	98	46	66	34	81	79	113	109	63
14	5	05	109	47	16	132	69	80	28	115	28	14	20	23	06	47	67	97	132	80	115	28	115
15	5	57	86	48	17	40	46	81	29	23	05	15	21	86	58	48	69	17	40	81	116	92	23
16	5	109	63	49	17	92	24	82	29	74	126	16	23	06	109	49	70	80	92	82	118	11	75
17	6	17	40	50	18	00	00	83	29	126	103	17	25	69	17	50	72	00	00	83	119	75	127
18	6	69	17	51	18	51	121	84	30	34	81	18	26	132	69	51	73	63	52	84	120	139	35
19	6	120	138	52	18	103	98	85	30	86	58	19	27	51	121	52	74	126	104	85	122	58	86
20	7	28	11	53	19	11	75	86	30	138	35	20	28	115	29	53	76	46	12	86	123	121	138
21	7	80	92	54	19	63	52	87	31	46	11	21	30	34	81	54	77	109	63	87	125	41	46
22	7	132	69	55	19	115	28	88	31	97	132	22	31	97	132	55	79	28	115	88	126	104	98
23	8	40	46	56	20	23	05	89	32	05	109	23	33	17	40	56	80	92	23	89	128	24	06
24	8	92	24	57	20	74	126	90	32	57	86	24	34	80	92	57	82	11	75	90	129	87	58
25	9	00	00	58	20	126	103	91	32	109	63	25	36	00	00	58	83	74	127	91	131	06	109
26	9	51	121	59	21	34	87	92	33	17	40	26	37	63	52	59	84	138	35	92	132	69	17
27	9	103	98	60	21	86	58	93	33	69	17	27	38	126	104	60	86	57	86	93	133	132	69
28	10	11	75	61	21	138	35	94	33	120	138	28	40	46	12	61	87	120	138	94	135	51	121
29	10	63	52	62	22	46	11	95	34	28	115	29	41	109	63	62	89	40	46	95	136	115	29
30	10	115	28	63	22	97	132	96	34	80	92	30	43	28	115	63	90	103	98	96	138	34	81
31	11	23	05	64	23	05	109	97	34	132	69	31	44	92	23	64	92	23	06	97	139	97	132
32	11	74	126	65	23	57	86	98	35	40	46	32	46	11	75	65	93	86	58	98	141	17	40
33	11	126	103	66	23	109	63	99	35	92	24	33	47	75	127	66	95	06	109	99	142	80	92

TARIF

Pour servir à trouver l'expression décimale de l'unité, des anciennes mesures agraires, depuis le carré de 4 pieds jusqu'à celui de 14 pieds 5 pouces.

Ancienne expression.		Expression décimale.			Ancienne expression.		Expression décimale.			Ancienne expression.		Expression décimale.		
Pieds.	Pouces.	Centiares.	Décimètres carrés.	Centimètres carrés.	Pieds.	Pouces.	Centiares.	Décimètres carrés.	Centimètres carrés.	Pieds.	Pouces.	Centiares.	Décimètres carrés.	Centimètres carrés.
4	«	1	68	83	7	6	5	93	55	11	«	12	76	80
	1	1	75	94		7	5	06	82		1	12	96	17
	2	1	83	20		8	6	20	23		2	13	10	78
	3	1	90	60		9	6	33	73		3	13	35	50
	4	1	98	04		10	6	47	49		4	13	54	85
	5	2	05	79		11	6	61	34		5	13	7	31
	6	2	08	68	8	«	6	75	33		6	13	95	51
	7	2	12	67		1	6	89	42		7	14	15	81
	8	2	29	75		2	7	03	76		8	14	36	25
	9	2	38	08		3	7	18	20		9	14	56	84
	10	2	46	51		4	7	32	78		10	14	77	58
	11	2	55	08		5	7	47	51		11	14	98	42
5	«	2	63	20		6	7	62	39	12	«	15	19	50
	1	2	72	67		7	7	77	36		1	15	40	67
	2	2	81	68		8	7	92	58		2	15	62	00
	3	2	85	79		9	8	07	89		3	15	83	42
	4	2	99	65		10	8	23	35		4	16	00	09
	5	3	09	60		11	8	38	91		5	16	26	85
	6	3	19	20	9	«	8	54	72		6	16	48	76
	7	3	28	90		1	8	70	62		7	16	70	82
	8	3	38	84		2	8	86	67		8	16	93	02
	9	3	48	88		3	9	02	86		9	17	15	62
	10	3	54	06		4	9	19	26		10	17	37	87
	11	3	69	40		5	9	35	64		11	17	60	51
6	«	3	79	87		6	9	46	82	13	«	17	83	30
	1	3	90	45		7	9	69	10		1	18	06	19
	2	4	01	27		8	9	86	03		2	18	24	32
	3	4	12	19		9	10	03	05		3	18	52	55
	4	4	23	26		10	10	14	18		4	18	73	92
	5	4	29	42		11	10	37	69		5	18	94	45
	6	4	45	82	10	«	10	55	21		6	19	23	11
	7	4	57	33		1	10	72	87		7	19	43	88
	8	4	68	98		2	10	90	67		8	19	70	39
	9	4	80	78		3	11	08	58		9	19	95	00
	10	4	92	72		4	11	26	73		10	20	19	25
	11	5	04	76		5	11	44	97		11	20	33	01
7	«	5	17	05		6	11	63	36	14	«	20	68	20
	1	5	29	43		7	11	81	85		1	20	92	90
	2	5	41	47		8	12	00	59		2	21	12	74
	3	5	54	59		9	12	19	42		3	21	42	63
	4	5	67	47		10	12	33	40		4	21	67	86
	5	5	75	44		11	12	57	55		5	21	88	09

TARIF

Pour servir à trouver l'expression décimale de l'unité des anciennes mesures agraires, depuis le carré de 14 pieds 6 pouces jusquà celui de 24 pieds.

Ancienne expression.		Expression décimale.			Ancienne expression.		Expression décimale.			Ancienne expression.		Expression décimale.		
Pieds.	Pouces.	Centiares.	Décimètres carrés.	Centimètres carrés.	Pieds.	Pouces.	Centiares.	Décimètres carrés.	Centimètres carrés.	Pieds.	Pouces.	Centiares.	Décimètres carrés.	Centimètres carrés.
14	6	22	18	50	17	8	32	88	42	20	10	45	79	89
	7	22	44	15		9	33	25	11		11	46	16	60
	8	22	64	57		10	33	55	35	21	«	46	53	46
	9	22	95	68		11	33	87	29		1	46	90	42
	10	23	21	75	18	«	34	18	86		2	47	27	62
	11	23	47	91		1	34	50	55		3	47	64	92
15	«	23	74	21		2	34	82	47		4	48	62	36
	1	24	00	67		3	35	09	50		5	48	39	90
	2	24	27	27		4	35	46	67		6	48	81	23
	3	24	53	97		5	35	78	50		7	49	15	58
	4	24	80	91		6	36	11	44		8	49	53	61
	5	25	07	95		7	36	44	00		9	49	91	79
	6	25	34	63		8	36	76	81		10	50	30	12
	7	25	19	91		9	37	09	71		11	50	68	53
	8	25	89	95		10	37	42	76	22	«	51	06	70
	9	26	17	57		11	37	75	90		1	51	45	96
	10	26	45	34	19	«	38	04	29		2	51	84	87
	11	26	73	26		1	38	42	78		3	52	23	88
16	«	26	96	64		2	38	71	42		4	52	63	14
	1	27	29	49		3	39	10	20		5	53	02	49
	2	27	57	90		4	39	44	13		6	53	36	98
	3	27	86	40		5	39	78	15		7	53	81	65
	4	28	15	06		6	40	33	55		8	54	16	42
	5	28	43	80		7	40	46	79		9	54	61	30
	6	28	72	80		8	40	80	80		10	55	08	76
	7	29	01	89		9	41	15	91		11	55	41	67
	8	29	31	13		10	41	50	77	23	«	55	82	04
	9	29	45	86		11	41	85	72		1	56	22	52
	10	29	90	04	20	«	42	20	83		2	56	63	23
	11	30	19	67		1	42	56	07		3	57	04	05
17	«	30	48	55		2	42	91	47		4	57	45	01
	1	30	79	52		3	43	26	96		5	57	81	12
	2	31	09	63		4	43	62	59		6	58	27	38
	3	31	39	85		5	43	98	52		7	58	68	73
	4	31	70	31		6	44	41	83		8	59	10	33
	5	32	00	87		7	44	70	58		9	59	52	02
	6	32	31	57		8	45	06	90		10	59	95	36
	7	32	62	42		9	45	45	32		11	60	35	80
										24	«	60	72	99

INSTRUCTION

Sur la manière de réduire toutes les différentes mesures agraires de la France, au moyen d'une seule table et l'emploi du Régulateur, n'importe quelle que soit leur diversité.

Prenons pour exemple l'arpent de Paris composé de 100 perches carrées. La perche courante est de 18 pieds, son carré de 324; par conséquent, les 100 perches produisent 32400 pieds carrés, lesquels, pris sur la table comparative des pieds carrés, la table à sa droite, intitulée: *Réduction des Pieds carrés en Mètres carrés*, (il est très-essentiel de remarquer que 100 mètres carrés ou 100 centiares font un are, que 100 ares ou 10,000 centiares font un hectare qui égalent 94,768 pieds carrés 175 millièmes de pieds carrés) comme l'arpent à la perche de 18 pieds contient 32,400 pieds carrés, il ne s'agit que de les décomposer de la manière suivante:

Opération.

L'on prend	1°. pour 30,000 pieds carrés, qui donnent	3165 mètres carrés et	6200 dix millièmes de mètres.			
	2°. id. . 2,000	idem	211	. idem .	0413 . . .	idem.
	3°. id. . 400	idem	42	. idem .	2082 . . .	idem.
	32,400	idem	3418	. idem .	8695 . . .	idem.

L'opération nous a donné pour produit des 32,400 pieds carrés, valeur de l'arpent à la perche de 18 pieds, 3418 mètres carrés 8695 dix millièmes de mètres carrés; comme il est dit plus haut, que 100 mètres carrés font 1 are et que 1000 mètres carrés font 10 ares, que 10000 mètres carrés font 1 hectare. Conséquemment les 3418 mètres carrés présentent 34 ares 18 centiares et 8695 dix millièmes de centiares.

Pour prouver que les 3418,8695 mètres carrés ou centiares, ainsi que la fraction portée à des dix millièmes de l'unité, sont en rapport avec les 32400 pieds carrés, je vais en donner la preuve par la table inverse en décomposant cette quantité, comme il a déjà été expliqué dans les chapitres précédens.

Opération.

L'on prend	1°. pour	3000 . .	»	. 2843	0452
	2°. .	400 . .	»	. 379	0727
	3°. .	10 . .	»	. 9	4768
	4°. .	8 . .	»	. 7	5814
	5°. .	» . .	80	»	7581
	6°. .	» . .	07	. »	663
		3418 . .	87	3240	0005

La précision de cette opération ne laisse rien à désirer.

L'on suppose une sétérée composée de 100 perches carrées, la perche carrée est de 250 pieds carrés auxquels on ajoute 2 zéros, ce qui fait 25,000 pieds carrés pour le contenu de la sétérée en pieds carrés.

En prenant sur la table comme dessus.

1°. Pour 20,000	=	21	10	4130
2°. Id. 5.000	=	5	27	6035
25,000		26	38	0165

Le résultat de l'opération pour l'évaluation de la sétérée est de 26 ares, 38 centiares, 0165 dix millièmes de centiares.

Preuve par la Table inverse.

20000	»	1895363	«
6000	»	568609	«
300	»	28430	45
80	»	7581	454
»	0100	»	948
»	0600	»	569
»	0050	»	48
26380	0750	2499985	469

CHAPITRE QUATRIÈME.

MESURES DE SOLIDITÉ.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

Un solide est un corps qui a trois dimensions : longueur, largeur, hauteur ou profondeur. Pour mesurer la solidité des corps, on les rapporte tous au solide le plus simple, ainsi que pour mesurer les surfaces on les rapporte toutes au carré. Or, le solide le plus simple, c'est le cube, qui est, à l'égard des solides, ce que le carré est à l'égard des surfaces. Mesurer un solide n'est donc autre chose que chercher combien ce solide contient de cubes d'un volume déterminé.

Pour mesurer les solides, on se servait presque partout de la toise cube.

La toise cube contenait.	216	pieds cubes.
Le pied cube.	1728	pouces cubes.
Le pouce cube.	1728	lignes cubes.
La ligne cube.	1728	points cubes.

On divisait encore la toise cube en six solides égaux qui avaient tous une toise carrée de base sur un pied de hauteur, et l'on nommait ces solides pieds de toise cubes ou toise-toise-pieds ; chaque pied de toise cube se divisait en 12 pouces de toise cube ou en douze toise-toise-pouces ; chaque pouce de toise cube en 12 lignes de toise cube ou en douze toise-toise-lignes ; et chaque ligne de toise cube en 12 points de toise cube ou en 12 toise-toise-points.

Ces subdivisions de la toise cube ne représentaient pas des pieds, pouces et lignes cubes, mais des parallélipipèdes qui avaient tous la longueur et la largeur d'une toise, et l'épaisseur ou la hauteur d'un pied pour les toise-toise-pieds, d'un pouce pour les toise-toise-pouces, d'une ligne pour les toise-toise-lignes, et d'un point pour les toise-toise-points.

La toise-toise-pieds égalait.	36 pieds cubes.
La toise-toise-pouces.	3 pieds cubes.
La toise-toise-lignes.	1/4 pied cube ou 432 pouces cubes.
La toise-toise-points.	1/48 pied cube ou 36 pouces cubes.

Dans quelques villes, au lieu de la toise cube, on se servait de la canne cube, du pan cube, etc., dont les valeurs, différentes encore suivant les lieux, pouvaient néanmoins être réduites en toises cubes ou fractions de toise cube, en connaissant le nombre de pieds ou pouces cubes qu'elles contenaient.

Le bois de charpente ne se mesurait pas partout à la toise cube, comme les ouvrages de maçonnerie; on le rapportait ordinairement à un solide de bois équarri contenant trois pieds cubes, que l'on nommait pièce ou solive. Sa longueur était de 6 pieds, sa largeur de 12 pouces, et son épaisseur de 6 pouces : ce qui fait 3 pieds cubes ou 5184 pouces cubes.

Cette division de l'unité des anciennes mesures de solidité rendait les calculs extrêmement longs et aussi pénibles que peu sûrs.

Rien de plus simple aujourd'hui qu'une opération de cubage, au moyen du système décimal, et surtout avec le secours de mon Régulateur.

Un solide qui a un mètre de chaque côté s'appèle un mètre cube; appliqué au mesurage des bois de chauffage, il se nomme stère.

Un solide qui a un décimètre de chaque côté s'appelle un décimètre cube.

Un centimètre cube est un solide qui a un centimètre de chaque côté.

Un millimètre cube est un solide qui a un millimètre de chaque côté.

Le rapport de ces nouvelles mesures entre elles n'est plus ici de 1 à 10 ni de 1 à 100, comme dans les nombres simples, mais de 1 à 1000. Ainsi le mètre cube vaut mille décimètres cubes, le décimètre cube 1000 centimètres cubes, le centimètre cube mille millimètres cubes. C'est pourquoi le Régulateur, qui sert pour les tables de ce chapitre, renferme trois chiffres dans chaque case des fractions.

Il n'y a point de mesure de solide au dessus du stère ou mètre cube. On peut cependant se servir, dans l'expression, du décastère, égal à dix stères : unité de compte très-commode pour l'évaluation des grandes quantités de bois.

Le stère se divise en dix décistères, le décistère en dix centistères, et le centistère en dix millistères. Mais cette mesure n'est employée que pour le bois de chauffage. Les bois de charpente ou de construction, les ouvrages d'architecture ou de maçonnerie, etc., le volume des corps se mesurent au mètre cube.

On trouvera donc, dans les tables de ce chapitre : 1°. la réduction, en mètres cubes et en fractions du mètre cube, des toises, pieds et pouces cubes, *et vice versâ*, ainsi que la réduction, simple en mètres, des toise-toise-pieds, toise-toise-pouces, toise-toise-lignes et

toise-toise-points ; 2°. la réduction en stères des cordes des eaux et forêts et la réduction des stères en cordes des eaux et forêts ; 3°. la réduction des solives nouvelles en solives anciennes, *et vice versa.*

Les avantages de ma méthode, et la manière d'opérer en ce chapitre à l'aide du Régulateur, étant les mêmes qu'aux chapitres précédens, je me dispenserai de citer des exemples. Il suffira de prévenir que dans la réduction des anciennes mesures en nouvelles, le Régulateur porte la dénomination des fractions qu'il faudra traduire, dans la réduction des nouvelles en anciennes, par dixièmes, centièmes, millièmes, etc.

Pour éviter l'embarras d'un grand nombre de décimales dans les opérations, on pourra retrancher des résultats les chiffres que présentera le Régulateur dans les deux dernières cases des fractions, en les négligeant tout à fait si la valeur des chiffres de la case du milieu est moindre de 500, ou en ajoutant une unité au dernier chiffre de la premiere case, si elle excède cette quantité.

Les personnes qui se contenteront d'une approximation aux centièmes pourront même se servir du Régulateur des nombres simples, tant pour la réduction des nombres que pour la comparaison des prix. Par ce moyen, on n'aura pour résultats en fractions que des centièmes de toise, pied ou pouce, dont on trouvera la conversion exacte au premier coup-d'œil dans les tableaux respectifs qui suivent immédiatement les huit tables de ce chapitre (1).

Je terminerai les mesures de solidité par un tarif de cubage pour les bois équarris, qui sera d'une extrême utilité pour les charpentiers, constructeurs, et pour les administrations de la marine, de l'artillerie, des ponts et chaussées, etc.

Il ne nous reste plus qu'à donner succinctement la méthode qu'on doit suivre pour mesurer les solides, afin de faciliter, aux personnes qui ne sont pas versées dans la science des mathématiques, l'entière intelligence de ce chapitre.

Les solides que l'on considère ordinairement sont les prismes, les cylindres, les pyramides, les cônes et la sphère.

Un prisme est un corps qui a une grosseur égale dans toute sa longueur, et dont les bases supérieure et inférieure sont des polygones ntièrement égaux. Le prisme est droit, lorsque ses faces sont

---

(1) On observera que, pour la conversion des centièmes de pouce cube, il faut se servir du tableau de conversion des centièmes de pied cube, en reculant la valeur des chiffres de gauche à droite, c'est-à-dire, que les chiffres placés dans la colonne des pouces représenteront des lignes ; ceux placés dans la colonne des lignes représenteront des points, et on portera un centième de plus aux lignes, lorsque les chiffres de la colonne des points excéderont 864.

perpendiculaires à la base ; il est oblique lorsqu'elles sont inclinées à la base.

Le prisme et la pyramide prennent différens noms, suivant le nombre des côtés de la base. Si la base est un triangle, le prisme est appelé triangulaire ; si c'est un pentagone, il est nommé pentagonal, etc. ; il en est de même de la pyramide.

Il y a une espèce de prisme qu'on appelle parallélipipède, c'est celui dont la base est un parallélogramme. Lorsque la base du parallélipipède est un carré, et que sa hauteur est égale au côté du carré, on le nomme cube.

Le cylindre est un corps rond dont la grosseur est égale dans toute sa longueur, et dont les bases sont des cercles égaux. Il est droit, lorsque le point central d'une base est perpendiculaire au point central de l'autre ; s'il est incliné, le cylindre est oblique.

Un cône est un corps qui finit en pointe, et dont la base est un cercle.

La sphère est un corps rond, dont tous les points de la surface sont à égale distance du centre.

Pour trouver la solidité d'un prisme quelconque, il faut multiplier la surface de sa base par la hauteur.

On mesure une pyramide et un cône, en multipliant la surface de la base par le tiers de la hauteur.

On aura la solidité d'un cylindre droit ou oblique, si on multiplie le cercle de sa base par sa hauteur.

Multipliez la surface d'une sphère par le tiers de son rayon, et vous aurez sa solidité.

Les corps irréguliers peuvent se réduire en prismes ou en pyramides, de même que les surfaces irrégulières se réduisent en triangles. Prenez la somme de ces prismes ou pyramides, vous aurez la solidité du corps irrégulier.

Il est souvent très-difficile de réduire ainsi un corps irrégulier. Alors, s'il est petit, on peut le plonger dans un vase cubique ou d'une figure aisée à mesurer, et qui contienne une certaine quantité d'eau. Le corps fera monter un volume d'eau égal à sa grosseur. En multipliant la hauteur à laquelle l'eau sera montée par la surface de l'eau, le produit donnera la solidité du corps irrégulier.

On peut encore trouver la solidité des corps irréguliers par leurs poids, en supposant que l'on connaisse combien pèse un pied cube ou un décimètre cube de la même matière : comme cette méthode peut être utile dans bien des circonstances, je placerai à la fin de l'ouvrage un tarif de la pesanteur des matières les plus connues.

CHAPITRE QUATRIÈME.

MESURES DE SOLIDITÉ.

TABLE comparative.		Réduction des Toises Cubes en Mètres Cubes.	Réduction des Mètres Cubes en Toises Cubes.
10000	PARIS.	74038881	1350642
20000		148077763	2701283
30000		222116644	4051925
40000		296155525	5402567
50000		370194407	6753208
60000		444233288	8103850
70000		518272169	9454492
80000		592311051	10805134
90000		666349932	12155775

TABLE comparative.		Réduction des Pieds Cubes en Mètres Cubes.	Réduction des Mètres Cubes en Pieds Cubes.
10000	PARIS.	342773	291738519
20000		685545	583477037
30000		1028318	875215556
40000		1371091	1166954074
50000		1713863	1458692593
60000		2056636	1750431111
70000		2399409	2042169630
80000		2742182	2333908148
90000		3084954	2625646667

TABLE comparative.		Réduction des Pieds Cubes en Decimètres Cubes.	Réduction des Decimètres Cubes en Pieds Cubes.
10000	PARIS.	342773	291739
20000		685545	583477
30000		1028318	875216
40000		1371091	1166954
50000		1713863	1458693
60000		2056636	1750431
70000		2399409	2042170
80000		2742182	2333908
90000		3084954	2625647

TABLE comparative.		Réduction des Pouces Cubes en Centimètres Cubes.	Réduction des Centimètres Cubes en Pouces Cubes.
10000	PARIS.	198	504124
20000		397	1008248
30000		595	1512372
40000		793	2026497
50000		992	2520621
60000		1190	3024745
70000		1389	3528869
80000		1587	4032993
90000		1785	4537117

Table comparative.		Réduc. des Toise-Toise-Pieds en Mètres Cubes.	Réduction des Toise-Toise-Pouces en Mètres Cubes.
10000		12339814	1028318
20000		24679627	2056636
30000		37019441	3084953
40000		49359254	4113271
50000	Paris.	61699068	5141589
60000		74038881	6169907
70000		86378695	7198225
80000		98718508	8226542
90000		111058322	9254860

Table comparative.		Réd. des Toise-Toise-Lignes en Mètres Cubes.	Réduction des Toise-Toise-Points en Mètres Cubes.
10000		85693	7141
20000		171386	14282
30000		257079	21423
40000		342773	28564
50000	Paris.	428469	35705
60000		514159	42847
70000		699852	49988
80000		685545	57129
90000		771238	64270

Table comparative.		Réd. des Cordes des Eaux et Forêts en Stères.	Réduction des Stères en Cordes des Eaux et Forêts.
10000		38390000	2604845
20000		76780000	5209690
30000		115170000	7814536
40000		153560000	10419381
50000	Paris.	191950000	13024226
60000		230340000	15629071
70000		268730000	18223917
80000		307120000	20828762
90000		345510000	23433607

Table comparative.		Réduc. des anciennes Solives en Solives décimales.	Reduction des Solives décimales en anciennes Solives.
10000		10285181	9724612
20000		20566362	19449225
30000		30849543	29173837
40000		41132724	38898450
50000	Paris.	51415905	48623062
60000		61699086	58347675
70000		71982267	68072287
80000		82265448	77796900
90000		92548629	87521512

TABLEAU

Donnant la conversion des différens Pieds étrangers en Mètres et parties subdivisées du Mètre, ainsi que leur carré, et *vice versâ.*

NOMS des VILLES.	Dénomination des différentes mesures.	Réduction des pieds courans en mètres courans.			Réduction des mètres courans en pieds courans.		Réduction des pieds carrés en mètres carrés.					Réduction des mètres carrés en pieds carrés.	
		Mètres courans.	Mill. courans.	Fractions du mill. courant.	Pieds courans.	Fractions du pied courant.	Mètres carrés.	Décim. carrés.	Centim. carrés.	Millim. carrés.	Fractions du millimèt. carré.	Pieds carrés.	Fractions du pied carré.
AIX-LA-CHAPELLE. . .	Pieds. .	»	288	7957	3	462656	»	8	33	91	933	11	991568
ALOST et GRAMMONT. .	Idem. .	»	277	2100	3	607372	»	7	68	45	394	13	013143
AMSTERDAM.	Idem. .	»	283	1330	3.	531999	»	8	01	64	320	12	473494
ANGLETERRE.	Idem. .	»	304	8979	3	279762	»	9	29	62	729	10	753158
ANVERS.	Idem. .	»	286	8000	3	486750	»	8	22	54	240	12	157428
BOIS-LE-DUC.	Idem. .	»	287	6730	3	476169	»	8	27	55	755	12	083752
BRABANT.	Idem. .	»	274	2800	3	46564	»	7	52	40	500	e3	290714
BRÉDA.	Idem. .	»	284	1300	3	519516	»	8	07	29	857.	12	386991
BRUGES.	Idem. .	»	274	3000	3	645643	»	7	52	40	500	13	290714
BRUXELLES.	Idem. .	»	275	7500	3	626477	»	7	60	38	062	13	151308
COLOGNE.	Idem. .	»	275	2112	3	632546	»	7	57	41	194	13	202855
COURTRAI.	Idem. .	»	297	6000	3	360215	»	8	85	65	760	13	291070
FLESSINGUE.	Idem. .	»	301	3883	3	317979	»	9	08	34	924	11	008981
FRANCE.	Idem. .	»	324	8394	3	07844	»	10	55	20	656	9	476817
FURNES.	Idem. .	»	272	8571	3	664922	»	7	44	51	019	13	431750
GAND, pied de construction.	Idem. .	»	297	7695	3	358300	»	8	86	66	370	11	278196
GAND, pied linéaire. . .	Idem. .	»	275	2857	3.	632580	»	5	57	82	224	13	195707
GOZÉE.	Idem. .	»	275	6500	3.	627780	»	7	59	72	922	13	162584
HAINAUT.	Idem. .	»	293	4300	3	407968	»	8	61	01	165	11	614245
LIÈGE, dit Saint-Lambert.	Idem. .	»	291	7960	3	42700	»	8	51	47	240	11	744362
LIÈGE, dit Saint-Hubert.	Idem. .	›	294	6980	3	393304	»	8	68	46	300	11	514514
LOUVAIN.	Idem. .	»	285	9120	3	497578	»	8	15	17	102	12	257400
NAMUR, dit Saint-Lambert.	Idem. .	»	294	7630	3	392556	»	8	68	85	226	11	509176
NIVELLES, dit S.-Gertrude.	Idem. .	»	277	0900	3	608935	»	7	67	78	868	13	024225
OSTENDE.	Idem. .	»	276	0000	3	623188	»	7	61	76	000	13	127494
OUDENARDE.	Idem. .	»	285	0000	3	508772	»	8	12	25	000	12	311480
PRUSSE, Berlin. . . .	Idem. .	»	305	3254	3	274394	»	9	32	23	600	10	726897
RHINLAND ou RHIN. .	Idem. .	»	313	9465	3	18526	»	9	85	62	405	10	145856
Idem.	Idem. .	»	313	8535	3	186190	»	9	85	04	047	10	151861
Idem.	Idem. .	»	313	5603	3	189179	»	9	83	20	052	10	170865
RUSSIE.	Idem. .	»	313	9465	3	185265	»	9	85	62	405	20	145856
TOURNAI et LILLE. . .	Idem. .	»	297	7696	3	358030	»	8	86	66	666	11	278196
YPRES.	Idem. .	»	273	8000	3	652301	»	7	40	66	440	13	[illegible]

TABLEAU

Donnant la conversion des différens Pieds cubes des pays étrangers, en Mètres cubes et Fractions du Mètre, et *vice versâ*.

NOMS des VILLES.	Dénomination des Mesures.	Pieds cubes en mètres et fractions cubes.					Mètres cubes en Pieds cubes.	
		Mètres.	Décimètres.	Centimètres.	Millimètres.	Fractions.	Pieds cubes.	Fractions.
AIX-LA-CHAPELLE. . . .	Pieds cubes	»	24	083	197	442	41	511000
ALOST et GRAMMONT . .	Idem. . .	»	21	320	308	900	46	943270
AMSTERDAM.	Idem. . .	»	22	697	164	414	44	058369
ANGLETERRE.	Idem. . .	»	28	463	532	926	35	132674
ANVERS.	Idem. . .	»	23	590	516	032	42	389937
BOIS-LE-DUC.	Idem. . .	»	23	806	596	277	42	005166
BRABANT.	Idem. . .	»	20	633	952	307	48	463813
BRÉDA.	Idem. . .	»	22	937	774	240	43	596211
BRUGES.	Idem. . .	»	20	638	4·9	150	48	449612
BRUXELLES	Idem. . .	»	20	967	495	700	47	693868
COLOGNE.	Idem. . .	»	20	829	771	6·3	48	0 8207
COURTRAI.	Idem. . .	»	26	357	170	200	37	940341
FLESSINGUE.	Idem. . .	»	27	376	585	201	36	527565
FRANCE.	Idem. . .	»	34	277	270	100	29	173852
FURNES.	Idem. . .	»	20	314	492	390	49	225944
GAND, pied de construction.	Idem. . .	»	26	402	225	300	37	875594
GAND, dite linéaire. . . .	Idem. . .	»	20	861	763	800	47	934586
GOZÉE.	Idem. . .	»	20	941	935	087	47	751079
HAINAUT.	Idem. . .	»	25	264	664	817	39	580974
LIÈGE, dit St.-Lambert. .	Idem. . .	»	24	844	942	900	40	243640
LIÈGE, dit St.-Hubert. . .	Idem. . .	»	25	594	611	900	39	070725
LOUVAIN.	Idem. . .	»	23	274	110	866	42	966198
NAMUR, dit St.-Lambert. .	Idem. . .	»	25	610	549	900	39	146409
NIVELLES, dite Ste.-Gertrude.	Idem. . .	»	21	274	656	600	46	992481
OSTENDE.	Idem. . .	»	21	024	576	000	47	563388
OUDENARDE.	Idem. . .	»	·3	149	125	000	43	198177
PRUSSE.	Idem. . .	»	28	463	532	926	35	132674
RHINLAND ou RHIN. . .	Idem. . .	»	30	943	322	018	32	310171
Idem.	Idem. . .	»	30	915	843	854	32	345875
Idem.	Idem. . .	»	30	821	263	620	32	435714
RUSSIE.	Idem. . .	»	30	943	322	181	32	317151
TOURNAI et LILLE. . . .	Idem. . .	»	6	402	226	000	37	875594
YPRES	Idem. . .	»	20	5·5	811	272	48	719185

CHAPITRE CINQUIÈME.

MESURES DE CAPACITÉ

POUR LES MATIÈRES SÈCHES.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

Les mesures de capacité dérivent immédiatement du mètre. La contenance d'un vase quelconque, c'est-à-dire le vide formé par ses parois intérieures, peut être assimilé au solide qui le remplirait, et se mesure de même.

L'unité des nouvelles mesures s'appelle litre. Elle est égale à un décimètre cube, qui est son étalon invariable.

Le litre se divise en dix décilitres, le décilitre en dix centilitres, le centilitre en dix millilitres. Dans cette partie du nouveau système le litre a ses multiples, comme le mètre, qui servent à exprimer des plus grandes contenances.

Le décalitre contient dix litres, l'hectolitre dix décalitres ou cent litres, le kilolitre dix hectolitres ou mille litres.

Il suit de là : 1°. que si le litre est égal à un décimètre cube, la mesure du décalitre sera un solide qui a dix décimètres de chaque côté; que celle de l'hectolitre sera un solide de cent décimètres cubes, et que le kilolitre aura le mètre cube pour étalon; 2°. que, pour réduire une quantité de litres en décalitres, de décalitres en hectolitres ou d'hectolitres en kilolitres, il suffira de la diviser par 10, comme dans l'opération inverse il suffira de la multiplier par ce nombre; 3°. que les nouvelles mesures de capacité étant entre elles dans le rapport de 1 à 10, on ne devra employer, sur les tables de ce chapitre, que le Régulateur des nombres simples, en observant de traduire convenablement les expressions génériques de dixièmes, centièmes, millièmes, dix millièmes, qui désignent les fractions sur le Régulateur.

Dans la réduction des anciennes mesures en hectolitres, les dixièmes, sont des décalitres, les centièmes des litres, les millièmes des déci-

litres, et les dix millièmes des centilitres. Si l'unité de la comparaison est le décalitre, les dixièmes seront des litres, les centièmes des décilitres, les millièmes des centilitres, les dix millièmes des dix millilitres. Si la réduction s'opère en litres, comme pour la pinte de Paris, les dixièmes seront des décilitres, les centièmes des centilitres, les millièmes des millilitres, et les dix millièmes des dix millilitres.

La méthode abrégée que j'ai indiquée dans les chapitres précédens, et qui consiste à se borner dans les calculs à des centièmes d'unité qui sont déjà des évaluations suffisantes, peut être suivie dans ce chapitre sans aucun inconvénient, d'autant plus que, même dans l'ancien système, les fractions de même valeur à peu près étaient ordinairement négligées.

Les mesures de capacité servant à mesurer les grains ou matières sèches et les liquides, seront aussi distinguées.

Les premières tables de ce chapitre présenteront, à l'aide du Régulateur, la réduction réciproque des mesures pour les grains, anciennes et nouvelles, des villes de l'Europe les plus recommandables par leur commerce ou par les productions de leur sol, en commençant par celles de Paris, qui sont le muid, le setier, le boisseau et le litron.

Les instructions précédentes me dispensent d'entrer dans de plus longs détails sur cet article et de citer des exemples, par ce que la manière d'opérer sur les tables est la même que pour les mesures de longueur et de pesanteur, pour trouver les rapports des quantités et des prix. D'ailleurs le mesurage des grains ou matières sèches n'étant qu'un objet de simple police, n'exige pas plus de connaissance que le pesage.

Il n'en est pas de même des mesures pour liquides. C'est ici l'objet du jaugeage, qui est l'art de trouver la capacité des vaisseaux en général et celle des tonneaux en particulier.

Si les vaisseaux sont de forme irrégulière, il est facile de les jauger, en suivant les règles énoncées pour les solides. S'ils sont irréguliers, on se contente d'une approximation, à moins de mesurer exactement en détail la quantité de liqueur qu'ils contiennent avec un vase de forme régulière et d'une capacité connue.

Les géomètres rapportent la figure des tonneaux à différentes courbes qui leur fournissent plusieurs méthodes pour les jauger. Je me bornerai à expliquer ici succinctement celle qui doit suffire à l'usage commun.

Pour trouver la capacité d'un tonneau ordinaire, il faut le rapporter à un cylindre moyen entre deux autres, dont l'un aurait pour base

le plus grand cercle du tonneau et l'autre le plus petit, en supposant que les deux fonds opposés sont égaux.

Soit un tonneau dont la longueur intérieure est ce 727 millimètres, le diamètre du bouge 625 et le diamètre des fonds 553, la différence des deux diamètres est de 72, dont le tiers est 24. En retranchant ces 24 du diamètre du bouge, reste le diamètre 601, dont il faut chercher la surface. Cette surface est 283687, qui, multipliée par 727, donne 206,240439 millimètres cubes; et en négligeant les centimètres et millimètres, on aura 206 décimètres cubes.

Il ne s'agit plus que de réduire la capacité trouvée à la mesure en usage dont le litre est l'unité spécifique. Or le litre est égal à un décimètre cube : la capacité du tonneau sera donc de 206 litres.

Si, au lieu de prendre en décimètres les dimensions du tonneau, on les a prises en pouces, et que le produit soit de 15081 pouces 70 centièmes, on en trouvera la réduction en litres, par le moyen du Régulateur, sur les dernières tables du présent chapitre, en opérant comme il a été déjà amplement expliqué.

EXEMPLE.

Pouces.	Cent.	Litres.	Déc.	Cent.
10000	»	198	3	6
5000	»	99	1	8
80	»	1	5	9
1	»	»	»	2
»	70	»	»	1
15081	70	299	1	6

Les tables de réduction des mesures pour les grains ou les matières sèches seront immédiatement suivies de la réduction des anciennes mesures de Paris pour les liquides, qui seront les muids de 288 pintes, les setiers ou veltes de 8 pintes, et les pintes.

Il est à observer que le muid de Paris pour les matières sèches contenait 12 setiers, le setier 12 boisseaux, la mine 6 boisseaux, 2 mines composaient le setier. Le minot pour le sel était de 3 boisseaux. Le boisseau se divisait en 4 quarts et le 1/4 en 4 litrons.

Le muid pour l'avoine composait 24 boisseaux.

Les mesures, pour les matières sèches des villes mentionnées dans le présent chapitre, se trouvent toutes réduites en hectolitres et en ses subdivisions; la table inverse donne les réductions des hectolitres et de ses subdivisions en valeur réciproque de chacune de ces villes, toujours

par l'emploi du Régulateur. Toutes les opérations se font par de simples additions.

. Il est à remarquer que les rapports, pour trouver le prix d'une mesure à une autre, s'opèrent de même que pour trouver la comparaison qui établi leur différence.

Il en est de même pour faire l'arbitrage au moyen du Régulateur, afin de connaître les rapports différents que chaque ville a avec une autre ville ou pays.

Je suppose, en ce cas, vouloir connaître combien 100 staja de Livourne font eu quarters de Londres. En appliquant le Régulateur sur la table comparative à côté de 100, je trouve pour le rapport, dans la grande ouverture du Régulateur, 23 unités ou 23 hectolitres; dans l'ouverture suivante, 68 litres, et 46 centilitres, dans le deuxième petit carré de droite, où ces quantités réunies composent 236846 : lesquelles décomposées, comme il a déjà été expliqué dans les instructions précédentes et selon l'opération suivante faite sur la table première de Londres, portant l'intitulé : Réduction des hectolitres en quarters, on aura pour le rapport des 23 hectolitres, 68 litres 46 décilitres, qui égalent les 100 staja, 8 quarters 2887 dix millièmes de quarters, lesquels pris sur la table inverse de celle qui a donné le rapport 82887, ils reproduiront les 23 hectolitres 68 litres 46 centilitres qui égalent la valeur de 100 staja.

Opération.				Preuve.	
Décomposition des hectolitres en quarters.				Décomposition des quarters en hectolitres.	
1°. Pour	20 . . » . .	6 99 98		8 . . »	22 . . 8642
2°. Idem	3 . . » . .	1 04 96		» . . 20	» . . 5716
3°. Idem	» . . 60 . .	» 20 99		» . . 09	» . . 2572
4°. Idem	» . . 08 . .	» 2 79			
	23 . . 68 =	8 28 72		8 . . 29	23 . . 6830

L'on voit par cette opération que les 100 mesures de Livourne sont en rapport avec les quarters de Londres; c'est-à-dire, que les 100 staja comparés en hectolitres ont donné, pour le rapport, 236846, et que ces 23 hectolitres 68 litres 46 centilitres, comparés avec les quarters de Londres, ont produit, pour l'égalité des rapports, 8 quarters 29 centièmes, à très peu de chose près.

Cet exemple suffit, les opérations étant toujours les mêmes, lorsqu'il s'agit de l'emploi du Régulateur.

CHAPITRE CINQUIÈME.

MESURES DE CAPACITÉ

POUR LES MATIÈRES SÈCHES.

TABLE comparative.		Reduction du Muid de bled en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Muid de bled.
10000	Paris.	187319229	533848
20000		374638458	1067696
30000		561957687	1601544
40000		749276916	2135392
50000		936596145	2669240
60000		1123915374	3203088
70000		1311234602	3736936
80000		1498553831	4270784
90000		1685873060	4804632

TABLE comparative.		Reduction des Setiers en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Setiers.
10000	Paris.	15609936	6406240
20000		31219871	12812481
30000		46829807	19218721
40000		62439743	25624961
50000		78049679	32031202
60000		93659614	38437442
70000		109269550	44843682
80000		124879486	51249923
90000		140489422	57656163

TABLE comparative.		Réduction des Boisseaux en Litres.	Réduction des Litres en Boisseaux.
10000	Paris.	130082798	768741
20000		260165596	1537482
30000		390248394	2306223
40000		520331191	3074965
50000		650413989	3843706
60000		780496787	4612447
70000		910579585	5381188
80000		1040662383	6149929
90000		1170745181	6918670

TABLE comparative.		Reduction des Litrons en Litres.	Reduction des Litres en Litrons.
10000	Paris.	8130175	12299858
20000		16260350	24599717
30000		24390525	36899575
40000		32520699	49199434
50000		40650874	61499292
60000		48781049	73799151
70000		56911224	86099009
80000		65041399	98398867
90000		73171574	110698726

TABLE comparative.		Reduction des Quilotz en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Quilotz.
10000	ALEXANDRIE.	17071191	5857822
20000		34142381	11715644
30000		51213572	17573467
40000		68284763	23431289
50000		85355953	29289111
60000		102427144	35146933
70000		119498334	41004756
80000		136569525	46862578
90000		153640716	52720400

TABLE comparative.		Réduction des Caffises en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Caffises.
10000	ALICANTE.	24636787	4058971
20000		49273574	8117942
30000		73910361	12176912
40000		98547147	16235883
50000		123183934	20294854
60000		147820721	24353825
70000		172457508	28412796
80000		197094295	32471767
90000		221731082	36530738

TABLE comparative.		Réduction des Mudden en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Mudden.
10000	AMERSFORT.	18221701	5487962
20000		36443402	10975924
30000		54665102	16463886
40000		72886803	21951848
50000		91108504	27439810
60000		109330205	32927771
70000		127551906	38415733
80000		145773607	43903695
90000		163995307	49391657

TABLE comparative.		Reduction des Lats en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Lats.
10000	AMSTERDAM.	300000000	333333
20000		600000000	666667
30000		900000000	1000000
40000		1200000000	1333333
50000		1500000000	1666667
60000		1800000000	2000000
70000		2100000000	2333333
80000		2400000000	2666667
90000		2700000000	3000000

TABLE comparative.		Reduction des Muddeu en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Mudden.
10000	AMSTERDAM.	11111111	9000000
20000		22222222	18000000
30000		33333333	27000000
40000		44444444	26000000
50000		55555556	45000000
60000		66666667	54000000
70000		77777778	63000000
80000		88888889	72000000
90000		100000000	81000000

TABLE comparative.		Réduction des Sacken en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sacken.
10000	Amsterdam.	2777778	36000000
20000		5555556	72000000
30000		8333333	108000000
40000		11111111	144000000
50000		13888889	180000000
60000		16666667	216000000
70000		19444444	252000000
80000		22222222	288000000
90000		24999999	324000000

TABLE comparative.		Réduction des Scheppels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheppels.
10000	Amsterdam.	8333333	12000000
20000		16666667	24000000
30000		25000000	36000000
40000		33333333	48000000
50000		41666667	60000000
60000		50000000	72000000
70000		58333333	84000000
80000		66666667	96000000
90000		75000000	108000000

TABLE comparative.		Réduction des Rubi en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rubi.
10000	Ancône.	27302797	3662629
20000		54605593	7325257
30000		81908390	10987886
40000		109211187	14650514
50000		136513983	18313143
60000		163816780	21975771
70000		191119577	25638400
80000		218422373	29301028
90000		245725170	32963657

TABLE comparative.		Réduction des Quarters en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quarters.
10000	Angleterre.	28580260	3498919
20000		57160519	6997837
30000		85740779	10496756
40000		114321039	13995674
50000		142901298	17494593
60000		171481558	20993511
70000		200061818	24492430
80000		228642077	27991348
90000		257222337	31490267

TABLE comparative.		Réduction des Buschels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Buschels.
10000	Angleterre.	3572532	27991320
20000		7145065	55982640
30000		10717597	83973961
40000		14290130	111965281
50000		17862662	139956601
60000		21435195	167947921
70000		25007727	195939241
80000		28580260	223930562
90000		32152792	251921882

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	ANVERS.	7710402	12969493
20000		15420804	25938985
30000		23131205	38908478
40000		30841607	51877971
50000		38552009	64847463
60000		46262411	77816956
70000		53972813	90786449
80000		61683215	103755941
90000		69393616	116725434

TABLE comparative.		Reduction des Ctzetwers en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Ctzetwers.
10000	ARCHANGEL.	19064747	5245283
20000		38129494	10490567
30000		57194241	15735850
40000		76258988	20981133
50000		95323735	26226417
60000		114388482	31471700
70000		133453229	36716983
80000		152517976	41962267
90000		171582724	47207550

TABLE comparative.		Réduction des Schaffen en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Schaffen.
10000	AUSBOURG.	43937587	2275956
20000		87875174	4551911
30000		131812761	6827867
40000		175750348	9103823
50000		219687934	11379778
60000		263625521	13655734
70000		307563108	15931690
80000		351500695	18207645
90000		395438282	20483601

TABLE comparative.		Réduction des Metzen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Metzen.
10000	AUSBOURG.	5492694	18206001
20000		10985389	36412003
30000		16478083	54618004
40000		21970777	72824006
50000		27463471	91030007
60000		32956166	109236009
70000		38448860	127442010
80000		43941554	145648012
90000		49434248	163854013

TABLE comparative.		Reduction des Quartiers en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Quartiers.
10000	BARCELONNE.	6871323	14553238
20000		13742646	29106477
30000		20613969	43659715
40000		27485291	58212954
50000		34356614	72766192
60000		41227937	87319431
70000		48099260	101872669
80000		54970583	116425908
90000		61841906	130979146

TABLE comparative.		Reduction des Sacs en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sacs.
10000	BASLE.	12901585	7750987
20000		25803166	15501974
30000		38704749	23252960
40000		51606332	31003947
50000		64507915	38754934
60000		77409498	46505921
70000		90311081	54256908
80000		103212665	62007894
90000		116114248	69758881

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	BAUTZEN.	10919928	9157569
20000		21839857	18315138
30000		32759785	27472707
40000		43679714	36630277
50000		54599642	45787846
60000		65519571	54945415
70000		76439499	64102984
80000		87359428	73260553
90000		98289356	82418122

TABLE comparative.		Reduction des Sacs en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sacs.
10000	BAYONNE.	8212262	12176913
20000		16424525	24353825
30000		24636787	36530738
40000		32849049	48707650
50000		41061311	60884563
60000		49273574	73061475
70000		57485836	85238388
80000		65698098	97415301
90000		73910361	109592213

TABLE comparative.		Reduction des Conques en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Conques.
10000	BAYONNE.	4106131	24353825
20000		8212262	48707650
30000		12318393	73061476
40000		16424525	97415301
50000		20530656	121769126
60000		24636787	146122951
70000		28742918	170476776
80000		32849049	194830602
90000		36955180	219184427

TABLE comparative.		Reduction des Setiers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
10000	BERGOPZOOM.	4621877	21636231
20000		9243754	43272462
30000		13865631	64908693
40000		18487508	86544924
50000		23109385	108181155
60000		27731262	129817386
70000		32353140	151453617
80000		36975017	173089848
90000		41596894	194726079

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	BERLIN.	5165394	19359608
20000		10330788	38719215
30000		15496182	58078823
40000		20661576	77438430
50000		25826970	96798038
60000		30992364	116157645
70000		36157758	135517253
80000		41323152	154876861
90000		46488546	174236468
TABLE comparative.		Réduction des Mütt en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mütt.
10000	BERNE.	15829433	6317346
20000		31658866	12634691
30000		47488299	18952037
40000		63317732	25269382
50000		79147166	31586728
60000		94976599	37904074
70000		110806032	44221419
80000		126635465	50538765
90000		142464898	56856111
TABLE comparative.		Réduction des Mass en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mass.
10000	BERNE.	1319119	75808148
20000		2638239	151616296
30000		3957358	227424443
40000		5276478	303232591
50000		6595597	379040739
60000		7914717	454848887
70000		9233836	530657035
80000		10552955	606465183
90000		11872075	682273330
TABLE comparative.		Réduction des Fanègues en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Fanègues.
10000	BILBAO.	5714862	17498236
20000		11429723	34996472
30000		17144585	52494708
40000		22859447	69992944
50000		28574309	87491180
60000		34289170	104989416
70000		40004032	122487652
80000		45718894	139985889
90000		51433756	157484125
TABLE comparative.		Réduction des Corbes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Corbes.
10000	BOLOGNE.	7379134	13551725
20000		14758268	27103451
30000		22137403	40655176
40000		29516537	54206901
50000		36895671	67758626
60000		44274805	81310352
70000		51653940	94862077
80000		59033074	108413802
90000		66412208	121965528

TABLE comparative.		Reduction des Mudden en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mudden.
10000	BOMMEL.	16196406	6174209
20000		32392812	12348418
30000		48589219	18522628
40000		64785625	24696837
50000		80982031	30871046
60000		97178437	37045255
70000		113374843	43219464
80000		129571249	49393674
90000		145767656	55567883

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Rednction des Hectolitres en Viertels.
10000	BORCKEN.	17842826	5604493
20000		35685652	11208987
30000		53528478	16813480
40000		71371304	22417974
50000		89214130	28022467
60000		107156955	33626960
70000		124899781	39231454
80000		142742607	44835947
90000		160585433	50440441

TABLE comparative.		Reduction des Boisseaux en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Boisseaux.
10000	BORDEAUX.	7672713	13033200
20000		15345425	26066400
30000		23018138	39099600
40000		30690851	52132801
50000		38363563	65166001
60000		46036276	78199201
70000		53708989	91232401
80000		61381702	104265601
90000		69054414	117298801

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	BORNA.	11084570	9021549
20000		22169141	18043099
30000		33253711	27064648
40000		44338282	36086198
50000		55422852	45107747
60000		66507423	54129296
70000		77591993	65150846
80000		88676564	72172395
90000		99761134	81193945

TABLE comparative.		Reduction des Viertels en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Viertels.
10000	BREDA.	8702221	11491319
20000		17404442	22982639
30000		26106663	34473958
40000		34808884	45965278
50000		43511105	57456597
60000		52213326	68947916
70000		60915547	80439236
80000		69617767	91930550
90000		78319988	103421875

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	BREMEN.	7111343	14620413
20000		14222686	2924082[illegible]
30000		21334029	43861239
40000		28445372	58481652
50000		35556713	73102065
60000		42668058	87722478
70000		49779401	102342891
80000		56890745	116963305
90000		64002088	131583718

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	BRESLAW.	6990341	14305453
20000		13980682	28610907
30000		20971023	42916360
40000		27961365	57221814
50000		34951706	71527267
60000		41942047	85832721
70000		48932388	100138174
80000		55922729	114443 28
90000		62913070	128749081

TABLE comparative.		Réduction des Tonneaux en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonneaux.
10000	BREST.	138108828	724066
20000		276217656	1448133
30000		414326485	2172200
40000		552435313	2896266
50000		690544142	3620333
60000		828652970	4344400
70000		966761798	5068466
80000		1104870627	5792533
90000		1242979455	6516599

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	BRUNSWICK.	3111348	3215078
20000		6220695	6430155
30000		9331043	9645233
40000		12441390	12860311
50000		15551738	16075388
60000		18662085	19290466
70000		21772433	22505544
80000		24882780	25720621
90000		27993128	28935699

TABLE comparative.		Réduction des Hinten en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Hinten.
10000	BRUNSWICK.	3110345	32150777
20000		6220689	64301554
30000		9331034	96452331
40000		12441379	128603107
50000		15551724	160753884
60000		18662068	192904661
70000		21772413	225055438
80000		24882758	257206215
90000		27993103	289356992

TABLE comparative.		Reduction des Sacs en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Sacs.
10000	BRUXELLES.	4875000	20512820
20000		9750000	41025641
30000		14625000	61538461
40000		19500000	82051282
50000		24375000	102564102
60000		29250000	123076923
70000		34125000	143589743
80000		39000000	164102564
90000		43875000	184615384

TABLE comparative.		Reduction des Himten en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Himten.
10000	BUKEMBOURG.	3173821	31507761
20000		6347642	63015523
30000		9521464	94523284
40000		12695285	126031045
50000		15869106	157538807
60000		19042927	189046568
70000		22216748	220554329
80000		25390569	252062091
90000		28564390	283269852

TABLE comparative.		Reduction des Achtels en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Achtels.
10000	BUDINGEN.	13163423	7596808
20000		26326847	15193616
30000		39490270	22790424
40000		52653693	30387232
50000		65817117	37984040
60000		78980540	45580848
70000		92143963	53177656
80000		105307387	60774464
90000		118470810	68371272

TABLE comparative.		Réduction des Fanègues en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Fanègues.
10000	CADIX.	5714862	17498236
20000		11429723	34996472
30000		17144585	52494708
40000		22859447	69992944
50000		28574309	87491180
60000		34289170	104989416
70000		40004032	122487652
80000		45715894	139985888
90000		51433756	157484124

TABLE comparative.		Reduction des Setiers en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Setiers.
10000	CALAIS.	16622888	6015802
20000		33245776	12031603
30000		49868665	18047405
40000		66491553	24063207
50000		83114442	30079008
60000		99737330	36094810
70000		116360218	42110612
80000		232983107	48126413
90000		149605995	54142215

Table comparative.		Réduction des Charges en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Charges.
10000	Candie.	15345425	6516600
20000		30690851	13033200
30000		46036276	19549800
40000		61381702	26066400
50000		76727127	32583000
60000		92072552	39099600
70000		107417978	45616200
80000		122763403	52132800
90000		138108828	58649400

Table comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	Cassel.	14274261	7005617
20000		28548521	14011233
30000		42822782	21016850
40000		57097043	28022467
50000		71371304	35028084
60000		85645564	42033700
70000		99919825	49039317
80000		114194086	56044934
90000		128468347	63050551

Table comparative.		Réduction des Metzen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Metzen.
10000	Cassel.	896053	111600495
20000		1792107	223200991
30000		2688160	334801486
40000		3584213	446401982
50000		4480267	558002477
60000		5376320	669602972
70000		6272374	781203468
80000		7168427	892803963
90000		8064480	1004404459

Table comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	Coblentz.	15954402	6267862
20000		31908805	12535725
30000		47863207	18803587
40000		63817609	25071450
50000		79772012	31339312
60000		95726414	37607175
70000		111680816	43875037
80000		127635219	50142900
90000		143589621	56410762

Table comparative.		Réduction des Simmer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Simmer.
10000	Cobourg.	8331281	12002957
20000		16662561	24005913
30000		24993842	36008870
40000		33325122	48011827
50000		41656403	60014783
60000		49987683	72017740
70000		58318964	84020697
80000		66650245	96023654
90000		74981525	108026610

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	COLBERG.	4969014	20124718
20000		9938028	40249436
30000		14907041	60374153
40000		19876055	80498871
50000		24845069	100623589
60000		29814083	120748307
70000		34783096	140873025
80000		39752110	160997742
90000		44721124	181122460

TABLE comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	COLOGNE.	16210292	6168920
20000		32420585	12337841
30000		48630875	18506761
40000		64841167	24675682
50000		81051458	30844602
60000		97261750	37013523
70000		113472042	43182443
80000		129682333	49351364
90000		145892625	55520284

TABLE comparative.		Réduction des Kisloz en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Kisloz.
10000	CONSTANTINOPLE.	3511040	28481592
20000		7022079	56963184
30000		10533119	85444776
40000		14044159	113926369
50000		17555198	142407961
60000		21066238	170889553
70000		24577278	199371145
80000		28088317	227852737
90000		31599357	256334329

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	COPENHAGUE.	13911255	7188424
20000		27822510	14376848
30000		41733765	21565272
40000		55645020	28753696
50000		69556275	35942120
60000		83467530	43130544
70000		97378785	50318969
80000		111290040	57507393
90000		125201294	64695817

TABLE comparative.		Réduction des Moggi en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Moggi.
10000	CORFOU.	9977700	10022350
20000		19955401	20044700
30000		29933101	30067049
40000		39910801	40089398
50000		49888502	50111748
60000		59866202	60134097
70000		69843902	70156447
80000		79821603	80178796
90000		89799303	90201146

TABLE comparative.		Réduction des Semidos en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Semidos.
10000	CORÓGNE.	1823955	54825902
20000		3647911	109651803
30000		5471866	164477705
40000		7295822	219303607
50000		9119777	274129509
60000		10943732	328955410
70000		12767688	383781312
80000		14591643	438607214
90000		16415599	493433115

TABLE comparative.		Réduction des Staja en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
10000	CORSE.	9854715	10147427
20000		19709430	20294854
30000		29564144	30442281
40000		39418859	40589709
50000		49273574	50737136
60000		59128289	60884563
70000		68983003	71031990
80000		78837718	81179417
90000		88692433	91326844

TABLE comparative.		Réduction des Bacini en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Bacini.
10000	CORSE.	821226	121769126
20000		1642452	243538251
30000		2463679	365307377
40000		3284905	487076503
50000		4106131	608845628
60000		4927357	730614754
70000		5748584	852383880
80000		6569810	974153005
90000		7391036	1095922131

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	DANEMARCK.	13911235	7188424
20000		27822510	14376848
30000		41733765	21565272
40000		55645020	28753696
50000		69556275	35942120
60000		83467530	43130544
70000		97378785	50318969
80000		111290039	57507393
90000		125201294	64695817

TABLE comparative.		Réduction des Skipp en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Skipp.
10000	DANEMARCK.	2124477	47070418
20000		4248953	94140837
30000		6373429	141211255
40000		8497906	188281673
50000		10622382	235352092
60000		12746859	282422510
70000		14871336	329492929
80000		16995812	376563347
90000		19120289	423633765

TABLE comparative.		Reduction des Tonuen en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Tonuen
1 0 0 0 0	Danemarck. Pour le sel.	1 7 0 0 1 7 6 3	5 8 8 1 7 4 3
2 0 0 0 0		3 4 0 0 3 5 2 7	1 1 7 6 3 4 8 6
3 0 0 0 0		5 1 0 0 5 2 9 0	1 7 6 4 5 2 2 9
4 0 0 0 0		6 8 0 0 7 0 5 3	2 3 5 2 6 9 7 1
5 0 0 0·0		8 5 0 0 8 8 1 7	2 9 4 0 8 7 1 4
6 0 0 0 0		1 0 2 0 1 0 5 8 0	3 5 2 9 0 4 5 7
7 0 0 0 0		1 1 9 0 1 2 3 4 3	4 1 1 7 2 2 0 0
8 0 0 0 0		1 3 6 0 1 4 1 0 6	4 7 0 5 3 9 4 3
9 0 0 0 0		1.5 3 0 1 5 8 7 0	5 2 9 3 5 6 8 6

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	Dantzick.	4 8 6 3 8 8 1	2 0 5 5 9 7 1 4
2 0 0 0 0		9 7 2 7 7 6 2	4 1 1 1 9 4 2 8
3 0 0 0 0		1 4 5 9 1 6 4 3	6 1 6 7 9 1 4 2
4 0 0 0 0		1 9 4 5 5 5 2 4	8 2 2 3 8 8 5 6
5 0 0 0 0		2 4 3 1 9 4 0 5	1 0 2 7 9 8 5 7 0
6 0 0 0 0		2 9 1 8 3 2 8 6	1 2 3 3 5 8 2 8 4
7 0 0 0 0		3 4 0 4 7 1 6 7	1 4 3 9 1 7 9 9 8
8 0 0 0 0		3 8 9 1 1 0 4 7	1 6 4 4 7 7 7 1 2
9 0 0 0 0		4 3 7 7 4 9 2 8	1 8 5 0 3 7 4 2 6

TABLE comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Malter.
1 0 0 0 0	Darmstadt.	1 0 0 1 7 3 7 3	9 9 8 2 5 5 7
2 0 0 0 0		2 0 0 3 4 7 4 6	1 9 9 6 5 1 1 5
3 0 0 0 0		3 0 0 5 2 1 1 9	2 9 9 4 7 6 7 2
4 0 0 0 0		4 0 0 6 9 4 9 2	3 9 9 2 0 2 2 9
5 0 0 0 0		5 0 0 8 6 8 6 5	4 9 9 1 2 7 8 6
6 0 0 0 0		6 0 1 0 4 2 3 8	5 9 8 9 5 3 4 3
7 0 0 0 0		7 0 1 2 1 6 1 2	6 9 8 7 7 9 0 1
8 0 0 0 0		8 0 1 3 8 9 8 5	7 9 8 6 0 4 5 8
9 0 0 0 0		6 0 1 5 6 3 5 8	8 9 8 4 3 0 1 5

TABLE comparative.		Réduction des Schaff en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Schaff.
1 0 0 0 0	Deckendorff.	9 5 3 4 1 4 7 8	1 0 4 8 8 6 1
2 0 0 0 0		1 9 0 6 8 2 9 5 6	2 0 9 7 7 2 2
3 0 0 0 0		2 8 6 0 2 3 4 3 4	3 1 4 5 5 8 3
4 0 0 0 0		3 8 1 3 6 5 9 1 2	4 1 9 5 4 4 5
2 0 0 0 0		4 7 6 7 0 7 3 9 0	5 2 4 4 3 0 6
6 0 0 0 0		5 7 2 0 4 8 8 6 8	6 2 9 3 1 6 7
7 0 0 0 0		6 6 7 3 9 0 3 4 6	7 3 4 2 0 2 8
8 0 0 0 0		7 6 2 7 3 1 8 2 5	8 3 9 0 8 8 9
9 0 0 0 0		8 5 8 0 7 3 3 0 3	9 4 3 9 7 5 0

TABLE comparative.		Reduction des Vierling en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Vierling.
1 0 0 0 0	Deckendorff.	2 3 8 3 5 3 9 7	4 1 9 5 4 4 1
2 0 0 0.0		4.7 6 7 0 7 9 4	8 3 9 0 8 8 2
3 0 0 0 0		7 1 5 0 6 1 9 1	1 2 5 8 6 3 2 3
4 0 0 0 0		9 5 3 4 1 5 8 8	1 6 7 8 1 7·6 4
5 0 0 0 0		1 1 9 1 7 6 9 8 5	2 0 9 7 7 2 0 5
6 0 0 0 0		1 4 3 0 1 2 3 8 2	2 5 1 7 2 6 4 6
7 0 0 0 0		1 6 6 8 4 7 7 7 8	2 9 3 6 8 0 8 7
8 0 0 0 0		1 9 0 6 8 3 1 7 5	3 3 5 6 3 5 2 7
9 0 0 0 0		2 1 4 5 1 8 5 7 2	3 7 7 4 8 9 6 8

TABLE comparative.		Reduction des Hœden en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Hœden.
10000	Delft.	107233499	932544
20000		214466999	1865089
30000		321700498	2797636
40000		428933997	3730178
50000		536167496	4662722
60000		643400996	5595266
70000		750634495	6527811
80000		857867994	7460355
90000		965101494	8392890

TABLE comparative.		Réduction des Sakken en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Sakken.
10000	Delft.	10053079	9947202
20000		20106157	19894403
30000		30159236	29841605
40000		40212314	39788807
50000		50265393	49736008
60000		60318471	59683210
70000		70371550	60630412
80000		80424629	79577613
90000		90477707	89524815

TABLE comparative.		Reduction des Acttend en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Acttend.
10000	Delft.	3350365	29847449
20000		6700730	59694899
30000		10051095	89542348
40000		13401460	119389798
50000		16751825	149237247
60000		20102190	179084697
70000		23452555	208932146
80000		26802920	238779596
90000		30153285	268627046

TABLE comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	Deux-Ponts.	18822694	5311042
20000		37657388	10622086
30000		56486082	15933128
40000		75314776	21243171
50000		94143470	26555214
60000		112972165	31866257
70000		131800859	37177300
80000		150629553	42488342
90000		169458247	47799385

TABLE comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Malter.
10000	Deventer.	8099195	12346906
20000		16198390	24693812
30000		24297585	37040718
40000		32396780	49387625
50000		40495975	61734531
60000		48595169	74081437
70000		56694364	86428344
80000		64793559	98775250
90000		72892754	111122156

TABLE comparative.		Réduction des Rasières en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rasières.
10000	DIXMUDE.	9559153	10461178
20000		19118305	20922357
30000		28677458	31383535
40000		38236611	41844713
50000		47795763	52305891
60000		57354916	62767070
70000		66914069	73228248
80000		76473221	83689426
90000		86032374	94150604

TABLE comparative.		Réduction des Schaffen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Schaffen.
10000	DONAWERTH.	41537385	2407470
20000		83074369	4814940
30000		124612154	7222409
40000		166149538	9629879
50000		207686923	12037349
60000		249224308	14440819
70000		290761692	16854289
80000		332299077	19257759
90000		373836462	21667228

TABLE comparative.		Réduction des Metzen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Metzen.
10000	DONAWERTH.	2306971	43346877
20000		4613942	86693754
30000		6920914	130040631
40000		9227885	173387508
50000		11534856	216734385
60000		13841527	260081262
70000		16148799	303428139
80000		18455770	346775016
90000		20762741	390121893

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	DRESDE.	10588661	9444065
20000		21177322	18888130
30000		31765983	28332194
40000		42354644	37776259
50000		52943304	47220324
60000		63531965	56664389
70000		74120626	66108454
80000		84709287	75552519
90000		95297948	84996583

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	EISNACH.	9743631	10263114
20000		19487262	20526229
30000		29230893	30789343
40000		38974524	41052458
50000		48718155	51315572
60000		58461786	61578687
70000		68205417	71841801
80000		77949048	82104916
90000		87692679	92368030

TABLE comparative.		Réduction des Last en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Last.
10000	ELBING.	291563082	343048
20000		583126164	686095
30000		874689247	1029143
40000		1166252329	1372190
50000		1457815411	1715238
60000		1749378493	2058285
70000		2040941575	2401333
80000		2332504657	2744380
90000		2624067740	3087428

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	EMBDEN.	19118305	5230589
20000		38236611	10461178
30000		57354916	15691767
40000		76473221	20922356
50000		95591527	26152945
60000		114709832	31383534
70000		133828137	36614122
80000		152946442	41844711
90000		172064748	47075300

TABLE comparative.		Réduction des Werps en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Werps.
10000	EMBDEN.	4778585	20926699
20000		9557169	41853398
30000		14335754	62780097
40000		19114338	83706796
50000		23892923	104633496
60000		28671507	125560195
70000		33450092	146486894
80000		38228676	167413593
90000		43007261	188340292

TABLE comparative.		Réduction des Mudden en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mudden.
10000	ENCKUYSEN.	13250703	7546769
20000		26501407	15093538
30000		39752110	22640308
40000		53002814	30187077
50000		66253517	37733846
60000		79504220	45280615
70000		92754924	52827384
80000		106005627	60374153
90000		119256331	67920923

TABLE comparative.		Réduction des Sakken en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sakken.
10000	ENCKUYSEN.	6625352	15093538
20000		13250703	30187076
30000		19876055	45280615
40000		26501407	60374153
50000		33126759	75467691
60000		39752110	90561229
70000		46377462	105654767
80000		53002814	120748306
90000		59628165	135841844

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	ERFURT.	5625598	27775888
20000		12251196	55551776
30000		16876794	83337664
40000		22502392	111103551
50000		28127990	138879439
60000		33753588	166655327
70000		39379186	194431215
80000		45004784	222207103
90000		50630382	249952991

TABLE comparative.		Reduction des Fanègues en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Fanègues.
10000	ESPAGNE.	5714862	17498236
20000		11429724	34996472
30000		17144585	52494708
40000		22859447	69992944
50000		28574309	87491180
60000		34289171	104989416
70000		40004032	122487652
80000		45718894	139985888
90000		51433756	157484124

TABLE comparative.		Réduction des Celémines en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Célémines.
10000	ESPAGNE.	476073	210051740
20000		952146	420103481
30000		1428220	630155221
40000		1904293	840206961
50000		2380366	1050258702
60000		2856439	1260311441
70000		3332512	1470362183
80000		3808585	1680413923
90000		4284659	1890465663

TABLE comparative.		Reduction des Tonnen en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	EYDER-MAASS.	11401953	8770428
20000		22803905	27540855
30000		34205858	16311283
40000		45607810	35081711
50000		57009763	43852138
60000		68411715	52622566
70000		79813668	61392993
80000		91215621	70163421
90000		102617573	78933849

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	EYDER-STADT.	12546512	7970343
20000		25093024	15940686
30000		37639535	23911028
40000		50186047	31881371
50000		62732559	39851714
60000		75279071	47822057
70000		87825583	55792400
80000		100372095	63762743
90000		112918606	71733085

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	FEMERN.	3762962	26574812
20000		7525923	53149624
30000		11288885	79724436
40000		15051847	106299247
50000		18814809	132874059
60000		22577770	159448871
70000		26340732	186023683
80000		30103694	212598495
90000		33866656	239173307

TABLE comparative.		Réduction des Stari en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stari.
10000	FERRARE.	2023065	4942957
20000		4046129	9885915
30000		6069194	14828972
40000		8092259	19771930
50000		10115323	24714987
60000		12138388	29657945
70000		14161453	34600·9702
80000		16184517	39543959
90000		18207582	44486917

TABLE comparative.		Réduction des Fanègues en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Fanègues.
10000	FERROL.	7292821	1370647 6
20000		14592643	27412952
30000		21887464	41119427
40000		29183286	54825903
50000		36479107	68532379
60000		43774929	82238855
70000		51070750	95945331
80000		58366571	109651807
90000		65662393	123358282

TABLE comparative.		Réduction des Ferrados en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ferrados.
10000	FERROL.	1823955	5482590 3
20000		3647911	109651807
30000		5471866	164477710
40000		7295821	219303614
50000		9119777	274129517
90000		10943732	328955421
70000		12767687	383781324
80000		14591643	438607228
90000		16415598	493433131

TABLE comparative.		Réduction des Sakken en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sakken.
10000	FLESSINGUE.	7287887	13721598
20000		14575774	27442797
30000		21863661	41164196
40000		29151548	54885594
50000		36439434	68606993
60000		43727321	82328391
70000		51015208	96049790
80000		58303095	109771188
90000		65590982	123492587

TABLE comparative.		Reduction des Staja en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
10000	FLORENCE.	2368464	4222 1456
20000		4736928	8444 2912
30000		7105392	126664368
40000		9473856	168885824
50000		11842320	211107280
60000		14210784	253328735
70000		16579248	295550191
80000		18947712	337771647
90000		21316176	379993103

TABLE comparative.		Reduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	FRANCFORT. (Mein.)	10798926	9260180
20000		21597853	18520360
30000		32396779	27780540
40000		43195705	37040719
50000		53994632	46300899
60000		64793558	55561079
70000		75592484	64821259
80000		86391411	74082439
90000		97190337	83341619

TABLE comparative.		Reduction des Schetfels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Schetfels.
10000	FREYBERG.	10830616	9227973
20000		21675231	18455947
30000		32509847	27683920
40000		43346465	36911893
50000		54183078	46139867
60000		65019694	55367840
70000		75856310	64595813
80000		86692925	73823786
90000		97529541	83051760

TABLE comparative.		Reduction des Viertels en en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	FRITZLAR.	15166898	6593306
20000		30333796	13186612
30000		45500694	19779918
40000		60667592	26373224
50000		75834490	32966530
60000		91001388	39559836
70000		106168286	46153142
80000		121335184	52746448
90000		136502081	59339754

TABLE comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	FULDA.	16872827	5926689
20000		33745654	11853378
30000		50618480	17780068
40000		67491307	23706757
50000		84364134	29633446
60000		101236961	35560135
70000		118109788	41486824
80000		234982615	47413513
90000		151855441	53340202

TABLE comparative.		Réduction des Halsters en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Halsters.
10000	GAND.	5207050	19204751
20000		10414101	38409461
30000		15621151	57614192
40000		20828201	76818923
50000		26035252	96023634
60000		31242302	115228384
70000		36449553	134433115
80000		41656403	153637846
90000		46863453	172842576

TABLE comparative.		Réduction des Mines en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mines.
10000	GÊNES.	11661809	8574999
20000		23323618	17149998
30000		34985428	15724996
40000		46647237	34299995
50000		58309046	42874994
60000		69970855	51449993
70000		81632664	60024992
80000		93294473	68599991
90000		104956283	77174989

TABLE comparative.		Réduction des Coupes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Coupes.
10000	GENÈVES.	7765944	12876735
20000		15531887	25753470
30000		23297831	38630205
40000		31063775	51506941
50000		38829718	64383676
60000		46595662	77260411
70000		54361605	90137146
80000		62127549	103013881
90000		69893493	115890616

TABLE comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	GIESSEN.	22851512	4376078
20000		45703025	8752156
30000		68554537	13128234
40000		91406050	17504312
50000		114257562	21880390
60000		137109075	26256468
70000		159960587	30632546
80000		182812099	35008624
90000		205663612	39384702

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	GLACKSTADT.	14296081	6994924
20000		28592162	13989848
30000		42888242	20984772
40000		57184323	27979696
50000		71480404	34974621
60000		85776485	41969545
70000		100072565	48964469
80000		114368646	65959393
90000		128664727	62954317

TABLE comparative.		Réduction des Sakken en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sakken.
10000	Goes.	7289871	13717665
20000		14579741	27435330
30000		21869612	41152994
40000		29159482	54870659
50000		36449353	68588324
60000		43739223	82305989
70000		51029094	96023654
80000		58318964	109741318
90000		65608835	123458983

TABLE comparative.		Réduction des Mudden en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mudden.
10000	Gorcum.	16902581	5916256
20000		33805163	11832512
30000		50707744	17748768
40000		67610326	23665024
50000		84512907	29581280
60000		101415488	35497536
70000		118318070	41413793
80000		135220651	47330049
90000		152123233	53246305

TABLE comparative.		Réduction des Hiuten en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Hinten.
10000	Goslar.	3675682	27205838
20000		7351363	54411676
30000		11027045	81617515
40000		14702727	108823353
50000		18378408	136029191
60000		22054090	163235029
70000		25729771	190440867
80000		29405453	217646706
90000		33081135	244852544

TABLE comparative.		Réduction des Sakken en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sakken.
10000	Gouda.	10412117	9604195
20000		20824234	19208389
30000		31236351	28812584
40000		41648468	38416779
50000		52060585	48020974
60000		62472703	57625168
70000		72884820	67229363
80000		83296937	76833558
90000		93709054	86437732

TABLE comparative.		Réduction des Sacs en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sacs.
10000	Grenade.	8717844	11470726
20000		17435687	22941453
30000		26153531	34412179
40000		34871375	45882906
50000		43589219	57353632
60000		52307062	68824358
70000		61024906	80295085
80000		69742750	91765811
90000		78460593	103236538

TABLE comparative.		Réduction des Mudden en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mudden.
10000	Groningue.	8835125	11311668
20000		17670249	22623337
30000		26505374	33935005
40000		35340499	45246673
50000		44175623	56558342
60000		53010748	67870010
70000		61845873	79181678
80000		70680998	90493346
90000		79516122	101805015

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres. en Tonnen.
10000	Hadersleben.	13704957	7296630
20000		27409913	14593260
30000		41114870	21889891
40000		54819826	29186521
50000		68524783	36483151
60000		82229739	43779781
70000		95934696	51076411
80000		109639652	58373042
90000		123344609	65669672

TABLE comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	Hailbronn.	30194941	3312012
20000		60389882	6624024
30000		90584824	9936035
40000		120779765	13248047
50000		150974706	16560059
60000		181169647	19872071
70000		211364588	23184082
80000		241559529	26496094
90000		271754471	29808106

TABLE comparative.		Réduction des Last en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Last.
10000	Hambourg.	216110589	462726
20000		432221178	925452
30000		648331767	1388178
40000		864442356	1850904
50000		1080552945	2313630
60000		1296663534	2776356
70000		1512774123	3239082
80000		1728884712	3701808
90000		1944995300	4164534

TABLE comparative.		Réduction des Sœcke en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sœcke.
10000	Hambourg.	21074173	4745144
20000		42148345	9490288
30000		63222518	14235432
40000		84296690	18980576
50000		105370863	23725719
60000		126445036	28470864
70000		147519208	33216007
80000		168593381	37961151
90000		189667553	42706295

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	HAMBOURG.	10537086	9490290
20000		21074173	18980579
30000		31611259	28470869
40000		42148345	37961158
50000		52685431	47451448
60000		63222518	56941737
60000		73759604	66432027
80000		84296690	75922316
90000		94833777	85412606

TABLE comparative.		Reduction des Tonnen en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	HAMBOURG. Mesure de sel.	18645381	5363259
20000		37290732	10726517
38000		55936144	16089776
40000		74581525	21453034
50000		93226906	26816293
60000		111872287	32179551
70000		130517668	37542810
80000		149163050	42906068
90000		167808431	48269327

TABLE comparative.		Reduction des Malter en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Malter.
10000	HAMELBOURG.	17154503	5829375
20000		34309007	11658746
30000		51463510	17488119
40000		68618014	23317492
50000		85772517	29146865
60000		102927021	34976238
70000		120081524	40805611
80000		137236028	46634984
90000		154390531	52464357

TABLE comparative.		Reduction des Malter en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Malter.
10000	HANAU.	11255163	8884811
20000		22510327	17769622
30000		33765490	26654433
40000		45020653	35539244
50000		56275817	44424055
60000		67530980	53308866
70000		78786143	62193678
80000		90041307	71078489
90000		101296470	79963300

TABLE comparative.		Reduction des Hinten, dits Drittel, en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Hinten, dits Drittel.
10000	HANOVRE.	3110345	32150777
20000		6220690	64301554
30000		9331034	96452331
40000		12441379	128603107
50000		15551724	160753884
60000		18662069	192904661
70000		21772413	225058438
80000		24882758	257206215
90000		27993103	289356992

TABLE comparative.		Réduction des Metzen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Metzen.
10000	Hanovre.	1036782	96452331
20000		2075563	192904662
30000		3110345	289356993
40000		4147126	385809324
50000		5183908	482261654
60000		6220689	578713985
70000		7257471	675166316
80000		8294253	771618647
90000		9331034	868070978

TABLE comparative.		Réduction des Mudden en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mudden.
10000	Hardewick.	9765451	10240203
20000		19530902	20480406
30000		29296353	30720609
40000		39061804	40960812
50000		48827255	51201015
60000		58592706	61441217
70000		68358157	61681420
80000		78123608	81921623
90000		87889059	92161826

TABLE comparative.		Réduction des Sakken en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sakken.
10000	Harlem.	7672713	13033200
20000		15345425	26066400
30000		23018138	39099600
40000		30690851	52132801
50000		38363563	65166001
60000		46036276	78199201
70000		53708989	91232401
80000		61381702	104265601
90000		69054414	117298801

TABLE comparative.		Réduction des Mudden en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mudden.
10000	Harlingen.	8835125	11318459
20000		17670249	22636919
30000		26505371	33955378
40000		35340499	45273838
50000		44175623	56592297
60000		53010748	67910756
70000		61845873	79229216
80000		70680998	90547675
90000		79516122	101866135

TABLE comparative.		Réduction des Boisseaux en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Boisseaux.
10000	Havre-de-Grace.	3457481	28922787
20000		6914963	57845575
30000		10372444	86768362
40000		13829926	115691149
50000		17287407	144613937
60000		20744889	173536724
70000		24202370	202459511
80000		27659851	231382298
90000		31117335	260305086

TABLE comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	HEILBRON.	110201022	907433
20000		220402044	1814865
30000		330603066	2722298
40000		440804088	3929730
50000		551005110	4537163
60000		661206132	5444596
70000		771407155	6352028
80000		881608177	7259461
90000		991809199	8166893

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	HELMERSHAUSEN.	14274261	7005617
20000		28548521	14011233
30000		42822782	21016850
40000		57097043	28022467
50000		71371304	35028084
60000		85645564	42033700
70000		99919825	49039317
80000		114194086	56044934
90000		128468347	63050551

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	HENNEBONT.	219850593	455764
20000		439701186	911528
30000		659551778	1367292
40000		879402371	1823056
50000		1099252964	2278820
60000		1319103557	2734584
70000		1538954150	3190348
80000		1758804743	3646112
90000		1978655335	4101877

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	HERSFELDT.	16997796	5883110
20000		33995592	11766220
30000		50993388	17649329
40000		67991184	23532439
50000		84988980	29415549
60000		101986776	35298659
70000		118984572	41181768
80000		135982368	47064878
90000		152980164	52947988

TABLE comparative.		Réduction des Mudden en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mudden.
10000	HEUSDEN.	16902581	5916256
20000		33805163	11832512
30000		50707744	17748768
40000		67610326	23665024
50000		84512907	29581280
60000		101415488	35497536
70000		118318070	41413793
80000		135220651	47330049
90000		152123233	53246305

TABLE comparative.		Reduction des Hinten en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Hinten.
10000	HILDESHEIM.	2592615	38571093
20000		5185230	77142185
30000		7777846	115713278
40000		10370461	154284371
50000		12963076	192855463
60000		15555691	231426556
70000		18148306	269997649
80000		20740921	308568741
90000		23333537	347139834

TABLE comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	HIRCH-HORN.	11050849	9049079
20000		22101697	19098158
30000		33152546	27147236
40000		44203394	36196315
50000		55254243	45245394
60000		66305092	54294473
70000		77355940	63343552
80000		88406789	72392630
90000		99457637	81441709

TABLE comparative.		Reduction des Viertels en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Viertels.
10000	HOCHSTRATEN.	8482037	11789621
20000		16964074	23579241
30000		25446111	35368862
40000		33928148	47158483
50000		42410186	58948105
60000		50892223	70737724
70000		59374260	82527345
80000		67856297	94316965
90000		76338334	106106586

TABLE comparative.		Reduction des Malter en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Malter.
10000	HOHENSOLMS.	23414866	4270791
20000		46829731	8541582
30000		70244597	12812373
40000		93659463	17083164
50000		117074329	21353955
60000		140489194	25624747
70000		163904060	29895538
80000		187318926	34166329
90000		210733791	38437120

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	HOLSTEIN. Mesure de prince.	3951407	25307439
20000		7902815	50614878
30000		11854222	75922317
40000		15805629	101229756
50000		19757037	126537195
60000		23708444	151844634
70000		27659851	177152073
80000		31611259	202459512
90000		35562666	227766950

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	Holstein. Mes. degentilhomme.	13171358	7592232
20000		26342716	15184463
30000		39514074	22776695
40000		52685431	30368927
50000		65856789	37961158
60000		79028147	45553390
70000		92199505	53145621
80000		105370863	60737853
90000		118542221	68330085

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	Holstein. Mesure de roi.	12397739	8065987
20000		24795478	16131974
30000		37193217	24197961
40000		49590956	32263948
50000		61988695	40329934
60000		74386434	48395921
70000		86784173	56461908
80000		99181912	64527895
90000		111579651	72593882

TABLE comparative.		Réduction des Hinten en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Hinten.
10000	Holstein.	3098443	32274270
20000		6196886	64548551
30000		9295329	96822827
40000		12393772	129097102
50000		15492215	161371378
60000		18590657	193645653
70000		21689100	225919929
80000		24787543	258194295
90000		27885986	290468480

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	Homberg en Hesse.	17842826	5604493
20000		35685652	11208987
30000		53528478	16813480
40000		71371304	22417974
50000		89214130	28022467
60000		107056955	33626960
70000		124899781	39231454
80000		142742607	44835947
90000		160585433	50440441

TABLE comparative.		Réduction des Boisseaux en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Boisseaux.
10000	Honfleur.	3919669	25512357
20000		7839338	51024715
30000		11759007	76537072
40000		15678677	102049429
50000		19598346	127561787
60000		23518015	153074144
70000		27437684	178586501
80000		31357353	204098859
90000		35277022	229611216

TABLE comparative.		Reduction des Sakken en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sakken.
1 0 0 0 0	HORN.	6 6 2 5 3 5 2	1 5 0 9 5 5 3 8
2 0 0 0 0		1 3 2 5 0 7 0 3	3 0 1 8 7 0 7 7
3 0 0 0 0		1 9 8 7 6 0 5 5	4 5 2 8 0 6 1 5
4 0 0 0 0		2 6 5 0 1 4 0 7	6 0 3 7 4 1 5 3
5 0 0 0 0		3 3 1 2 6 7 5 9	7 5 4 6 7 6 9 2
6 0 0 0 0		3 9 7 5 2 1 1 0	9 3 5 6 1 2 3 0
7 0 0 0 0		4 6 3 7 7 4 6 2	1 0 5 6 5 4 7 6 9
8 0 0 0 0		5 3 0 0 2 8 1 4	1 2 0 7 4 8 3 0 7
9 0 0 0 0		5 9 6 2 8 1 6 5	1 3 5 8 4 1 8 4 5

TABLE comparative.		Réduction des Quarters en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quarters.
1 0 0 0 0	HULL.	2 6 0 7 0 9 5 7	3 8 3 5 6 8 6
2 0 0 0 0		5 2 1 4 1 9 1 5	7 6 7 1 3 7 2
3 0 0 0 0		7 8 2 1 2 8 7 2	1 1 5 0 7 0 5 7
4 0 0 0 0		1 0 4 2 8 3 8 2 9	1 5 3 4 2 7 4 3
5 0 0 0 0		1 3 0 3 5 4 7 8 7	1 9 1 7 8 4 2 9
6 0 0 0 0		1 5 6 4 2 5 7 4 4	2 3 0 1 4 1 1 5
7 0 0 0 0		1 8 2 4 9 6 7 0 1	2 6 8 4 9 8 0 1
8 0 0 0 0		2 0 8 5 6 7 6 5 8	3 0 6 8 5 4 8 6
9 0 0 0 0		2 3 4 6 3 8 6 1 6	3 4 5 2 1 1 7 2

TABLE comparative.		Reduction des Tonneu en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
1 0 0 0 0	HUSUM.	1 4 6 3 7 2 6 7	6 8 3 1 8 7 9
2 0 0 0 0		2 9 2 7 4 5 3 3	1 3 6 6 3 7 5 9
3 0 0 0 0		4 3 9 1 1 8 0 0	2 0 4 9 5 6 3 8
4 0 0 0 0		5 8 5 4 9 0 6 6	2 7 3 2 7 5 1 8
5 0 0 0 0		7 3 1 8 6 3 3 3	3 4 1 5 9 3 9 7
6 0 0 0 0		8 7 8 2 3 5 9 9	4 0 9 9 1 2 7 7
7 0 0 0 0		1 0 2 4 6 0 8 6 6	4 7 8 2 3 1 5 6
8 0 0 0 0		1 1 7 0 9 8 1 3 2	5 4 6 5 5 0 3 5
9 0 0 0 0		1 3 1 7 3 5 3 9 9	6 1 4 8 6 9 1 5

TABLE comparative.		Reduction des Schaff en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Schaff.
1 0 0 0 0	INGOLSTADT.	1 0 3 3 6 5 4 0 5	9 6 7 4 4 2
2 0 0 0 0		2 0 6 7 3 0 8 0 9	1 9 3 4 8 8 3
3 0 0 0 0		3 1 0 0 9 6 2 1 4	2 9 0 2 3 2 5
4 0 0 0 0		4 1 3 4 6 1 6 1 8	3 8 6 9 7 6 7
5 0 0 0 0		5 1 6 8 2 7 0 2 3	4 8 3 7 2 0 8
6 0 0 0 0		6 2 0 1 9 2 4 2 8	5 8 0 4 6 5 0
7 0 0 0 0		7 2 3 5 5 7 8 3 2	6 7 7 2 0 9 2
8 0 0 0 0		8 2 6 9 2 3 2 3 7	7 7 3 9 5 3 3
9 0 0 0 0		9 3 0 2 8 8 6 4 2	8 7 0 6 9 7 5

TABLE comparative.		Reduction des Quarters en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Quarters.
1 0 0 0 0	IRLANDE.	2 8 5 8 0 2 6 0	3 4 9 8 9 1 9
2 0 0 0 0		5 7 1 6 0 5 1 9	6 9 9 7 8 3 7
3 0 0 0 0		8 5 7 4 0 7 7 9	1 0 4 9 6 7 5 6
4 0 0 0 0		1 1 4 3 2 1 0 3 9	1 3 9 9 5 6 7 4
5 0 0 0 0		1 4 2 9 0 1 2 9 8	1 7 4 9 4 5 9 3
6 0 0 0 0		1 7 1 4 8 1 5 5 8	2 0 9 9 3 5 1 1
7 0 0 0 0		2 0 0 0 6 1 8 1 8	2 4 4 9 2 4 3 0
8 0 0 0 0		2 2 8 6 4 2 0 7 7	2 7 9 9 1 3 4 8
9 0 0 0 0		2 5 7 2 2 2 3 3 7	3 1 4 9 0 2 6 7

TABLE comparative.		Réduction des Mudden en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mudden.
10000	Iselstein.	14477757	6907147
20000		28955515	15814294
30000		43433272	20721441
40000		57911030	27628588
50000		72388787	34535736
60000		86866544	41442883
70000		101344302	48350030
80000		115822059	55257177
90000		130299816	62164324

TABLE comparative		Réduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	Kaiserslauten.	12068455	8286065
20000		24136910	16572130
30000		36205365	24858194
40000		48273820	33144259
50000		60342275	41430324
60000		72410730	49716389
70000		84479185	58002454
80000		96547640	66288518
90000		108616095	74574583

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	Kiel.	11854222	8435813
20000		23708444	16871626
30000		35562666	25307439
40000		47416888	33743252
50000		59271110	42179065
60000		71125333	50614878
70000		82979555	59050691
80000		94833777	67486503
90000		106687999	75922316

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	Koenisberg. Mesures vieilles.	4863881	20559714
20000		9727762	42119428
30000		14591643	61679141
40000		19455524	82238855
50000		24319405	102798569
60000		29183286	123358283
70000		34047167	143917997
80000		38911047	164477711
90000		43774928	185037424

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	Koenisberg. Mesures neuves.	5165394	19359608
20000		19330788	38719215
30000		15496182	58078823
40000		20661576	77438430
50000		25826970	96798038
60000		30992364	116157645
70000		36157758	135517253
80000		41323152	154876861
90000		46488546	174236468

TABLE comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	KRAUTHEIM.	19282947	5185929
20000		38565895	10371858
30000		57848842	15557788
40000		77131789	20743717
50000		96414736	25929640
60000		115697684	31115575
70000		134980631	36301505
80000		154263578	41487434
90000		173546525	46673363

TABLE comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	LADENBOURG.	10299050	9709634
20000		20598099	19419267
30000		30897149	29128901
40000		41196199	38838535
50000		51495248	48548169
60000		61794298	58257802
70000		72093348	67967436
80000		82392398	77677070
90000		92691447	87386703

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	LALAND.	13744629	7275569
20000		27489259	14551138
30000		41233888	21826707
40000		54978517	29102276
50000		68723147	36377845
60000		82467776	43653414
70000		96212405	50928983
80000		109957034	58204553
90000		123701664	65480122

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	LANGENSALZA.	4292593	23295942
20000		8585186	46591884
30000		12877779	69887826
40000		14170373	93183767
50000		21462966	116479709
60000		25755559	139775651
70000		30048152	163071593
80000		34340745	186367535
90000		38633338	209663477

TABLE comparative.		Réduction des Sœke en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sœke.
10000	LAVENPOURG.	17106896	5845596
20000		34213792	11691192
30000		51320688	17536787
40000		68427584	23382383
50000		85534481	29227979
60000		102641377	35073575
70000		119748273	40919171
80000		136855169	46764766
90000		153962065	52610362

TABLE comparative.		Réduction des Mudden en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mudden.
10000	Leerdam.	16902581	5916256
20000		33805163	11832512
30000		50707744	17748768
40000		67610326	23665024
50000		84512907	29581280
60000		101415488	35497536
70000		118318070	41413793
80000		135220651	47330049
90000		152123233	53246305

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	Leipzick.	13897369	7195606
20000		27794739	14391213
30000		41692108	21586817
40000		55589478	28782425
50000		69486847	35978032
60000		83384217	43173838
70000		97281586	50369244
80000		111179956	57564851
90000		125076325	64760457

TABLE comparative.		Réduction des Mudden en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mudden.
10000	Leeuwarden.	8835125	11318459
20000		17670249	22636919
30000		26505374	33955378
40000		35340499	45273838
50000		44175623	56592297
60000		53010748	67910756
70000		61845873	79229216
80000		70680998	90547675
90000		79516122	101866135

TABLE comparative.		Réduction des Loofs en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Loofs.
10000	Libau.	6264330	15963400
20000		12528659	31926801
30000		18792989	47890201
40000		25057318	63853601
50000		31321648	79817001
60000		37585977	95780402
70000		43850307	111743802
80000		50114636	127707202
90000		56378966	143670603

TABLE comparative.		Réduction des Setiers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
10000	Liége.	2993310	33407832
20000		5986620	66815663
30000		8979930	100223495
40000		11973240	133631327
50000		14966551	167039158
60000		17959861	200446990
70000		20953171	233854822
80000		23946481	267262653
90000		26939791	300670485

TABLE comparative.		Réduction des Rasières en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rasières
10000	LILLE.	7109659	14065965
20000		14218719	28131930
30000		21328078	42197895
40000		28437438	56263859
50000		35546797	70329824
60000		42656157	84395789
70000		49765516	98461754
80000		56874875	112527719
90000		63984235	126593684

TABLE comparative.		Réduction des Metzen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Metzen.
10000	LINTZ.	12794467	7815879
20000		25588933	15631758
30000		38383400	23447636
40000		51177866	31263515
50000		63972333	39079394
60000		76766800	46895273
70000		89561266	54711151
80000		102355733	62527030
90000		115150199	70342909

TABLE comparative.		Réduction des Alquières en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Alquières.
10000	LISBONNE.	1338956	74685064
20000		2677912	149370127
30000		4016867	224055191
40000		5355823	298740255
50000		6694779	373425319
60000		8033735	448110382
70000		9372691	522795446
80000		10711646	597480510
90000		12050602	672165574

TABLE comparative.		Réduction des Moyos en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Moyos.
10000	LISBONNE.	80337348	1244751
20000		160674697	2489502
30000		241012045	3734253
40000		321349394	4979004
50000		401686742	6223755
60000		482024091	7468506
70000		562361439	8713257
80000		642698788	9958008
90000		723036136	11202760

TABLE comparative.		Réduction des Sacca en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sacca.
10000	LIVOURNE.	7103409	14077749
20000		14206817	28155497
30000		21310226	42233246
40000		28413634	56310995
50000		35517043	70388743
60000		42620451	84466492
70000		49723860	98544241
80000		56827268	112621990
90000		63930677	126699738

TABLE comparative.		Réduction des Staja en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Staja.
10000	Livourne. Mesure grande.	2368464	42221456
20000		4736928	84442912
30000		7105392	126664368
40000		9473856	868885824
50000		11842320	211107279
60000		14210784	253328735
70000		16579248	295550191
80000		18947712	337771647
90000		21316176	379993103

TABLE comparative.		Réduction des Staja en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
10000	Livourne. Mesure petite.	1729753	57812406
20000		3459465	11.5624812
30000		5189198	173437218
40000		6918930	231249624
50000		8648663	289062030
60000		10378395	346874436
70000		12108128	404686842
80000		13837860	462499249
90000		15567593	520311655

TABLE comparative.		Réduction des Quarters en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Quarters.
10000	Londres.	28580260	3498919
20000		57160519	6997837
30000		85740779	10496756
40000		114321039	13995674
50000		142901298	17494593
60000		171481558	20993511
70000		200061818	24492430
80000		228642077	27991348
90000		257222337	31490267

TABLE comparative.		Réduction des Buschels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Buschels.
10000	Londres. Mesure de terre.	3572532	27991348
2.0000		7145065	55982696
30000		10717597	83974045
40000		14290130	111965393
50000		17862662	139956741
60000		21435195	167948089
70000		25007727	195939437
80000		28580260	223930786
90000		32152792	251922134

TABLE comparative.		Réduction des Buschels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Buschels.
10000	Londres. Mesure de mer.	4465170	22395566
20000		8930339	44791131
30000		13395509	67186697
40000		17860679	89582262
50000		22325848	111977828
60000		26791018	134373393
70000		31256188	156768959
80000		35721357	179164524
90000		40186527	201560090

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	LUBECK. Mesure de seigle.	5340447	29936115
20000		6680894	59872231
30000		10021340	89808346
40000		13361787	119744462
50000		16702234	149680577
60000		20042681	179616693
70000		23383128	209552808
80000		26723574	239488924
90000		30064021	269425039

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	LUBECK. Mesure d'avoine.	3923636	25483447
20000		7847273	50966894
30000		11770909	76450342
40000		15694546	101933789
50000		19618182	127417236
60000		23541819	152900683
70000		27465455	178384130
80000		31389091	203867578
90000		35312728	229351025

TABLE comparative.		Reduction des Staja en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Staja.
10000	LUCQUES.	2451777	40786746
20000		4903554	81573492
30000		7355331	122360238
40000		9807107	163146984
50000		12258884	203933730
60000		14710661	244720476
70000		17162438	285507222
80000		19614215	326293968
90000		22065992	367080714

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	LUNEBOURG.	6220689	16075388
20000		12441379	32150777
30000		18662069	48226165
40000		24882758	64301554
50000		31103448	80376942
60000		37324137	96452331
70000		43544827	112527719
80000		49765516	128603107
90000		55986206	144678496

TABLE comparative.		Réduction des Asnées en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Asnées.
10000	LYON.	19181782	5213280
20000		38363563	10426560
30000		57545345	15639840
40000		76727127	20853120
50000		95908909	26066400
60000		115090690	31279680
70000		134272472	36492960
80000		153454254	41706240
90000		172636035	46919520

TABLE comparative.		Reduction des Alquières en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Alquières.
10000	MADÈRE.	1120756	89225526
20000		2241511	178451052
30000		3362267	267676578
40000		4483022	356902104
50000		5603778	446127630
60000		6724534	535353156
70000		7845289	624578682
80000		8966045	713804209
90000		10086801	803029735

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	MAGDEBOURG.	5163594	19359608
20000		10330788	38719215
30000		15496182	58078823
40000		20661576	77438430
50000		25826970	96798038
60000		30992364	116157645
70000		36157758	135517253
80000		41323152	154876860
90000		46488546	174236468

TABLE comparative.		Reduction des Fanègues en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Fanègues.
10000	MALAGA.	6061998	34808836
20000		12123997	69617672
30000		18185995	104426508
40000		24247994	139253344
50000		30309992	174044180
60000		36371991	208853016
70000		42433989	243661852
80000		48495988	278470688
90000		54557986	313279524

TABLE comparative.		Reduction des Salmes en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Salmes.
10000	MALTE.	26638278	3753996
20000		53276556	7507993
30000		79914834	11261989
40000		106553111	15015986
50000		133191389	18769982
60000		159829667	22523979
70000		186467945	26277975
80000		213106223	30031971
90000		239744501	33785968

TABLE comparative.		Reduction des Malter en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Malter.
10000	MANHEIM.	10299050	9709634
20000		20598099	19419267
30000		30897149	29128901
40000		41196199	38838535
50000		51495249	48548168
60000		61794298	58257802
70000		72093348	67967436
80000		82392398	77677070
90000		92691447	87386703

TABLE comparative.		Réduction des Stari en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stari.
10000	Mantoue.	3483269	28708666
20000		6966537	57417333
30000		10449806	86125999
40000		13933075	114834665
50000		17416344	143543332
60000		20899612	172251998
70000		24382881	200960664
80000		27866150	229669331
90000		31349419	258377996

TABLE comparative.		Réduction des Charges en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Charges.
10000	Marseille.	15805629	6326860
20000		31611259	12653719
30000		47416888	18990579
40000		63222518	25307439
50000		79028147	31634298
60000		94833777	37961158
70000		110639406	44288018
80000		126445036	50614878
90000		142250665	56941737

TABLE comparative.		Réduction des Setiers en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Setiers.
10000	Maestricht.	2267298	44105353
20000		4534597	88210707
30000		6801895	132316060
40000		9069194	176421413
50000		11336492	220526766
60000		13603791	264632120
70000		15871089	308737473
80000		18138388	352842826
90000		20405686	396948179

TABLE comparative.		Reduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	Mayence.	9703958	10305073
20000		19407916	20610146
30000		29111875	30915220
40000		38815833	41220293
50000		48519791	51525396
60000		58223749	61830439
70000		67927708	72135512
80000		77631666	82440586
90000		87335624	92745659

TABLE comparative.		Reduction des Quateras en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quateras.
10000	Mayorque.	6720566	14879702
20000		13441132	29759403
30000		20161699	44639105
40000		26882265	59518806
50000		33602831	74398508
60000		40323397	89278209
70000		47043964	104157911
80000		53764530	119037612
90000		60485096	133917314

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	MEMMEL.	4840077	20660827
20000		9680155	41321654
30000		14520232	61982481
40000		19360309	82643308
50000		24200386	103304135
60000		29040464	123964963
70000		33880541	144625790
80000		38720618	165286617
90000		43560696	185947444

TABLE comparative.		Reduction des Sakken en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Sakken.
10000	MIDDELBOURG.	7026047	14232755
20000		14052093	28465510
30000		21078140	42698265
40000		28104187	56931020
50000		35130233	71163775
60000		42156280	85396530
70000		49182326	99629285
80000		56208373	113862040
90000		63234420	128094795

TABLE comparative.		Reduction des Moggio en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Moggio.
10000	MILAN.	13837860	7226551
20000		27675721	14453102
30000		41513581	21679652
40000		55351441	28906203
50000		69189302	36132754
60000		83027162	43359305
70000		96865022	50585856
80000		110702883	57812407
90000		124540743	65038957

TABLE comparative.		Reduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	MINDEN.	15496182	6453190
20000		30992364	12906379
30000		46488546	19359569
40000		61984727	25812758
50000		77480909	32265948
60000		92977091	38719136
70000		108473273	45172327
80000		123969455	51625517
90000		139465637	58078707

TABLE comparative.		Réduction des Staja en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
10000	MODÈNE.	6024063	16600092
20000		12048126	33200184
30000		18072189	49800276
40000		24096252	66400368
50000		30120315	83000460
60000		36144378	99600552
70000		42168441	116200644
80000		48192504	132800736
90000		54216567	149400828

Table comparative.		Réduction des Setiers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
10000	Montpellier.	4115803	24296595
20000		8231606	49593191
30000		12347409	72889786
40000		16463212	97186381
50000		20579015	121482976
60000		24694818	145779572
70000		28810621	170076167
80000		32926424	194372762
90000		37042227	218669358

Table comparative.		Réduction des Emènes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Emènes.
10000	Montpellier.	2556910	39109712
20000		5113819	78219423
30000		7670729	117329135
40000		10227639	156438846
50000		12784548	195548558
60000		15341458	234658269
70000		17898368	273767981
80000		20455277	312877692
90000		23092187	351987404

Table comparative.		Réduction des Tonneaux en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonneaux.
10000	Morlaix.	145781541	685958
20000		291563082	1371916
30000		437344623	2057874
40000		583126164	2743832
50000		728907705	3429789
60000		874689246	4115747
70000		1020470787	4801705
80000		1166252328	5487663
90000		1312033870	6173621

Table comparative.		Réduction des Boisseaux en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Boisseaux.
10000	Morlaix.	5296314	18881055
20000		10592628	37762111
30000		15888942	56643166
40000		21185256	75524222
50000		26481570	94405277
60000		31777885	113286333
70000		37074199	132167388
80000		42370513	151048444
90000		47666827	169929499

Table comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	Munich.	36264874	2757489
20000		72529748	5514978
30000		108794623	8272468
40000		145059497	11029957
50000		181324371	13787446
60000		217589245	16544935
70000		253854119	19302425
80000		290118993	22059914
90000		326383868	24817403

TABLE comparative.		Réduction des Carri en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Carri.
10000	NAPLES.	184168908	542980
20000		368337816	1085960
30000		552506725	1628939
40000		736675633	2171919
50000		920844541	2714899
60000		1105013449	3257879
70000		1289182357	3800859
80000		1473351266	4343839
90000		1657520174	4886818

TABLE comparative.		Réduction des Tomoli en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tomoli.
10000	NAPLES.	5115803	19547273
20000		10231606	39094547
30000		15347409	58641820
40000		20463212	78189094
50000		25579015	97736367
60000		30694818	117283640
70000		35810621	136830914
80000		40926424	156378187
90000		46042227	175925460

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	NARVA.	16210292	6168920
20000		32420583	12337841
30000		48630875	18506761
40000		64841167	24675682
50000		81051458	30844602
60000		97261750	37013523
70000		113472041	43182443
80000		129682333	49351364
90000		145892625	55520284

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	NAUMBOURG.	7720320	12952840
20000		15440640	25905680
30000		23160960	38858520
40000		30881280	51811360
50000		38601600	64764200
60000		46321920	77717039
70000		54042240	90669879
80000		61762560	103622719
90000		69482880	116575559

TABLE comparative.		Réduction des Quartiers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quartiers.
10000	NEWCASTEL.	28580260	3498918
20000		57160519	6997837
30000		85740779	10496755
40000		114321039	13995674
50000		142901298	17494592
60000		171481558	20993511
70000		200061818	24492429
80000		228642077	27991348
90000		257222337	31490266

TABLE comparative.		Réduction des Rasières en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rasières.
10000	NIEUPORT.	16644708	6007915
20000		33289417	12015831
30000		49934125	18023746
40000		66578833	24031662
50000		83223542	30039577
60000		99868250	36047493
70000		116512958	42055408
80000		133157667	48063323
90000		149802375	54071239

TABLE comparative.		Réduction des Mouvers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mouvers.
10000	NIMÈGUE.	13405427	7459665
20000		26810854	14919331
30000		40216282	22378996
40000		53621709	29838661
50000		67027136	37298326
60000		80432563	44757992
70000		93837990	52217657
80000		107243417	59677322
90000		120648845	67136988

TABLE comparative.		Réduction des Summers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Summers.
10000	NUREMBERG.	33275531	3005241
20000		66551063	6010483
30000		99826594	9015724
40000		133102125	12020965
50000		166377657	15026206
60000		199653188	18031448
70000		232928720	21036689
80000		266204251	24041930
90000		299479782	27047171

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	OLDEMBOURG.	17822990	5610731
20000		35645979	11221462
30000		53468969	16832193
40000		71291958	22442924
50000		89114948	28053655
60000		106937937	33664386
70000		124760927	39275117
80000		142583916	44885848
90000		160406906	50496579

TABLE comparative.		Réduction des Hinten en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Hinten.
10000	OSNABRUCK.	2870325	34839266
20000		5740649	69678532
30000		8610974	104517798
40000		11481298	139357064
50000		14351623	174196330
60000		17221947	209035596
70000		20092272	243874862
80000		22962596	278714129
90000		25832921	313553395

TABLE comparative.		Reduction des Rasières en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Rasières.
10000	Ostende.	18492000	5407745
20000		36984000	10815490
30000		55476000	16223235
40000		73968000	21630980
50000		92460000	27038724
60000		110952000	32446469
70000		129444000	37854214
80000		147936000	43261959
90000		166428000	48669704

TABLE comparative.		Reduction des Last en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Last.
10000	Ost-Frise.	263435092	379600
20000		526870184	759200
30000		790305276	1138800
40000		1053740368	1518401
50000		1317175460	1898001
60000		1580610552	2277601
70000		1844045644	2657201
80000		2107480736	3036801
90000		2370915828	3416401

TABLE comparative.		Reduction de Fanègues en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Fanègues.
10000	Oviédo.	7619154	13124816
20000		15238309	26249632
30000		22857463	39374448
40000		30476618	52499264
50000		38095772	65624080
60000		45714927	78748896
70000		53334081	91873712
80000		60953236	104998528
90000		68572390	118123344

TABLE comparative.		Reduction des Schaff en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Schaff.
10000	Passau.	191559944	522030
20000		383119888	1044060
30000		574679833	1566089
40000		766239777	2088119
50000		957799721	2610149
60000		1149359665	3132179
70000		1340919610	3654209
80000		1532479554	4176238
90000		1724039498	4698268

TABLE comparative.		Réduction des Sechsting en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Sechsting.
10000	Passau.	31926657	3132179
20000		63853315	6264358
30000		95779972	9396536
40000		127706630	12528715
50000		159633287	15660894
60000		191559944	18793073
70000		223486602	21925252
80000		255413259	25057430
90000		287339916	28189609

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	Pernow.	12665530	7895445
20000		25331060	15790891
30000		37996590	23686336
40000		50662120	31581781
50000		63327651	39477226
60000		75993181	47372672
70000		88658711	55268117
80000		101324241	63163562
90000		113989771	71059008

TABLE comparative.		Réduction des Loos en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Loos.
10000	Pernow.	6331773	15793364
20000		12663546	31586728
30000		18995320	47380092
40000		25327093	63173456
50000		31658866	78966820
60000		37990639	94760184
70000		44322413	110553548
80000		50654186	126346912
90000		56985959	142140276

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	Pernow. Mesure de graine de lin.	11080603	9024779
20000		22161206	18049559
30000		33241810	27074338
40000		44322413	36099118
50000		55403016	45123897
60000		66483619	54148677
70000		77564222	63173456
80000		88644825	72198236
90000		99725429	81223015

TABLE comparative.		Réduction des Last en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Last.
10000	Pologne.	306868835	325872
20000		613737670	651744
30000		920606504	977616
40000		1227475339	1303488
50000		1534344174	1629361
60000		1841213009	1955233
70000		2148081844	2281105
80000		2454950678	2606977
90000		2761819513	2932849

TABLE comparative.		Réduction des Alquiers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Alquiers.
10000	Porto.	1646420	60737853
20000		3292839	121475707
30000		4939259	182213560
40000		6585679	242951413
50000		8232099	303689266
60000		9878518	364427120
70000		11524938	425164973
80000		13171358	485902826
90000		14817778	546640680

TABLE comparative.		Réduction des Strich en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Strich.
10000	PRAGUE.	9440134	10593070
20000		18880269	21186139
30000		28320403	31779209
40000		67760537	42372278
50000		47200672	52965348
60000		56640806	63558417
70000		66080940	74151487
80000		75521075	84744557
90000		84961209	95337626

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	PRAGUE.	2360530	42363377
20000		4721059	84726753
30000		7081589	127090130
40000		9442118	169453506
50000		11802648	211816883
60000		14163177	254180259
70000		16523707	296543636
80000		18884236	338907012
90000		21244766	381270389

TABLE comparative.		Réduction des Strich en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Strich.
10000	PRAGUE. Mesure du pays.	9124736	10959221
20000		18249472	21918443
30000		27374208	32877664
40000		36498944	43836885
50000		45623679	54796107
60000		54748415	65755328
70000		63873151	76714549
80000		72997887	87673771
90000		82122623	98632992

TABLE comparative.		Réduction des Metzen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Metzen.
10000	RATISBONNE.	3282921	30460676
20000		6565843	60921351
30000		9848764	91382027
40000		13131685	121842702
50000		16414606	152303378
60000		19697528	182764053
70000		22980449	213224729
80000		26263370	243685404
90000		29546292	274146080

TABLE comparative.		Réduction des Schaff en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Schaff.
10000	RATISBONNE.	105055465	9518781
20000		210110929	19037563
30000		315166394	28556344
40000		420221858	38075126
50000		525277323	47593907
60000		630332787	57112688
70000		735388252	66631470
80000		840443716	76150251
90000		945499181	85669033

TABLE comparative.		Reduction des Rubbi en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Rubbi.
10000	RAVENNES.	27858215	3589605
20000		55716431	7179211
30000		83574646	10768816
40000		111432861	14358422
50000		139291077	17948027
60000		167149292	21537632
70000		195007508	25127238
80000		222865723	28716843
90000		250723938	32306449

TABLE comparative.		Reduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	REVEL.	11830418	8452786
20000		23660837	16905573
30000		35491255	25358359
40000		47321674	33811146
50000		59152092	42263932
60000		70982511	50716718
70000		82812929	59169505
80000		94643347	67622291
90000		106473766	76075078

TABLE comparative.		Réduction des Malter en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malter.
10000	RHEINFELDS.	18735463	5337471
20000		37470926	10674943
30000		56206389	16012414
40000		74941852	21349886
50000		93677316	26687357
60000		112412779	32024829
70000		131148242	37362300
80000		149883705	42699772
90000		168619168	48037243

TABLE comparative.		Réduction des Loos en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Loos.
10000	RIGA.	6516252	15346246
20000		13032503	30692492
30000		19548755	46038738
40000		26065006	61384984
50000		32581258	76731230
60000		39097510	92077476
70000		45613761	107423722
80000		52130013	122769968
90000		58646264	138116214

TABLE comparative.		Reduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	RIGA.	13032503	7673123
20000		26065006	15346246
30000		39097510	23019369
40000		52130013	30692492
50000		65162516	38365615
60000		78195019	46038738
70000		91227522	53711861
80000		104260026	61384984
90000		117292529	69058107

TABLE comparative.		Réduction des Rubbi en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rubbi.
10000	ROME.	27366273	3654153
20000		54732546	7308266
30000		82098819	10962399
40000		109465092	14616532
50000		136831365	18270665
60000		164197638	21924798
70000		191563912	25578931
80000		218930183	29233064
90000		246296458	32887196

TABLE comparative.		Réduction des Quarters en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quarters.
10000	ROME.	6841568	14616532
20000		13683137	29233064
30000		20524705	43849595
40000		27366273	58466127
50000		34207841	73082659
60000		41049410	87699191
70000		47890978	102315722
80000		54732546	116932254
90000		61574114	131548786

TABLE comparative.		Réduction des Modu en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Modu.
10000	ROME. Mesure ancienne.	904539	110553548
20000		1809078	221107096
30000		2713617	331660643
40000		3618156	442214191
50000		4522695	552767739
60000		5427234	663321287
70000		6331773	773874835
80000		7236312	884428382
90000		8140851	994981930

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	ROSTOCK.	3548729	28742687
20000		7097458	57485373
30000		10646186	86228060
40000		14194915	114970747
50000		17743644	143713433
60000		21292373	172456120
70000		24841102	201198807
80000		28389830	229941493
90000		31938559	258684180

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	RUREMONDE.	4286642	23328282
20000		8573284	46656565
30000		12859927	69984847
40000		17146569	93313129
50000		21433211	116641412
60000		25719853	139969694
70000		30006496	163297976
80000		34293138	186626259
90000		38579780	209954541

TABLE comparative.		Reduction des Czterwers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Czterwers.
10000	RUSSIE.	19503131	5127382
20000		39006262	10254764
30000		58509393	15382145
40000		78012524	20509527
50000		97515656	25636909
60000		117018787	30764291
70000		136521918	35891673
80000		156025049	41019055
90000		175528180	46146436

TABLE comparative.		Reduction des Starelles en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Starelles.
10000	SARDAIGNE.	4901570	20401626
20000		9803140	40803252
30000		14704710	61204878
40000		19606280	81606504
50000		24507850	102008130
60000		29409420	122409756
70000		34310991	142811383
80000		39212561	163213009
90000		44114131	183614635

TABLE comparative.		Réduction des Hinten en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Hinten.
10000	SCHAVEMBOURG.	3239281	30871046
20000		6478562.	61742092
30000		9717844	92613138
40000		12957125	123484184
50000		16196406	154355230
60000		19435687	185226276
70000		22674969	216097322
80000		25914250	246968368
90000		29153531	277839414

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	SCHLEWIG.	13145571	7607125
20000		26291141	15214250
30000		39436712	22821375
40000		52582282	30428500
50000		6572785.3	38035626
60000		78873423	45642751
70000		92018994	53249876
80000		105164565	60857001
90000		118310135	68464126

TABLE comparative.		Réduction des Salmes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Salmes.
10000	SICILE. Mesure grande.	33158497	3015818
20000		66316993	6031637
30000		99475490	9047455
40000		132633987	12063273
50000		165792484	15079091
60000		198950980	18094910
70000		232109477	21110728
80000		265267974	24126546
90000		298426470	27142364

Table comparative.		Reduction des Salmes en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Salmes.
10000	Sicile. Mesure générale.	26620425	3756517
20000		53240850	7513033
30000		79861275	11269550
40000		106481700	15026067
50000		133102125	18782583
60000		159722551	22539100
70000		186342976	26295617
80000		212963401	30052133
90000		239583826	33808650

Table comparative.		Reduction des Tomoli en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Tomoli.
10000	Sicile. Mesure grande.	2072902	48241549
20000		4145804	96483097
30000		6218706	144724646
40000		8291608	192966194
50000		10364510	241207743
60000		12437412	289449291
70000		14510314	337690840
80000		16583216	385932388
90000		18656118	434173937

Table comparative.		Réduction des Tomoli en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tomoli.
10000	Sicile. Mesure générale.	1664272	60086315
20000		3328545	120172629
30000		4992817	180258944
40000		6657090	240345259
50000		8321362	300431574
60000		9985635	360517888
70000		11649907	420604203
80000		13314180	480690518
90000		14978452	540776832

Table comparative.		Reduction des Quillots en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Quillots.
10000	Smyrne.	3511040	28481592
20000		7022079	56963184
30000		10533119	85444777
40000		14044159	113926369
50000		17555198	142407961
60000		21066239	170889553
70000		24577278	199371145
80000		28088317	227852737
90000		31599357	256334330

Table comparative.		Reduction des Fanègues en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Fanègues.
10000	Saint-Sébastien.	5964800	16765021
20000		11929600	33530042
30000		17894401	50295063
40000		23859201	67060084
50000		29824001	83825105
60000		35788801	100590126
70000		41753601	117355147
80000		47718401	134120168
90000		53683202	150885189

TABLE comparative.		Réduction des Tonneu en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonneu.
10000	STRASLUND.	11687596	8556079
20000		23375193	17112158
30000		35062789	25668237
40000		46750386	34224316
50000		58437982	42780396
60000		70125579	51336475
70000		81813175	59892554
80000		93500772	68448633
90000		105188368	77004712
TABLE comparative.		**Réduction des Schaff en Hectolitres.**	**Reduction des Hectolitres en Schaff.**
10000	STRAUBING.	90271409	1107770
20000		180541817	2215541
30000		270814226	3323311
40000		361085655	4431082
50000		451357044	5538852
60000		541628452	6646623
70000		631899861	7754393
80000		722171270	8862164
90000		812442679	9969934
TABLE comparative.		**Réduction des Vierling en Hectolitres.**	**Reduction des Hectolitres en Vierling.**
1.0000	STRAUBING.	4512777	22159305
20000		9025554	44318609
30000		13538331	66477914
40000		18051108	88637219
50000		22563885	110796523
60000		27076662	132955828
70000		31589439	155115133
80000		36102216	177274437
90000		40614993	199433742
TABLE comparative.		**Réduction des Tonneu en Hectolitres.**	**Réduction des Hectolitres en Tonneu.**
10000	SUÈDE.	14651152	6825402
20000		29302304	13650804
30000		43953456	20476206
40000		58604608	2.7301607
50000		73255760	34127009
60000		87906912	40952411
70000		102558064	47777813
80000		117209210	54603215
90000		131860368	61428617
TABLE comparative.		**Reduction des Tonneu en Hectolitres.**	**Réduction des Hectolitres en Tonneu.**
10000	SUÈDE. Mesure pour le bled.	16484034	6066476
20000		32968067	12132953
30000		49452101	18199429
40000		65936135	24265905
50000		82420169	30332381
60000		98904202	3[illegible]398858
70000		115388236	42465334
80000		131872270	48531810
90000		148356305	54598287

Tarragone.

TABLE comparative.	Réduction des Setiers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
10000	5645434	17713429
20000	11290869	35426857
30000	16936303	53140286
40000	22581738	70853715
50000	28227172	88567143
60000	33872606	106280572
70000	39518041	123994001
80000	45163475	141707430
90000	50808910	159420858

Ter-Veer.

TABLE comparative.	Réduction des Sakken en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sakken.
10000	7474349	13379092
20000	14948698	26758184
30000	22423047	40137276
40000	29897395	53516367
50000	37371744	66895459
60000	44846093	80274551
70000	52320442	93653643
80000	59794791	107032735
90000	67269140	120411827

Thurnout.

TABLE comparative.	Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	8410626	11889721
20000	16821252	23779443
30000	25231878	35669164
40000	33642504	47558885
50000	42053130	59448607
60000	50463756	71338328
70000	58874382	83228049
80000	67285009	95117770
90000	75695635	107007492

Trieste.

TABLE comparative.	Réduction des Stara en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stara.
10000	7408889	13497301
20000	14817778	26994601
30000	22226666	40491902
40000	29635555	53989203
50000	37044444	67486503
60000	44453333	80983804
70000	51862222	94481105
80000	59271110	107978405
90000	66679999	121475706

Turin.

TABLE comparative.	Réduction des Sacci en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sacci.
10000	11495184	8699296
20000	22990367	17398591
30000	34485551	26097887
40000	45980734	34797182
50000	57475918	43496478
60000	68971101	52195774
70000	80466285	60895069
80000	91961468	69594365
90000	103456652	78293661

TABLE comparative.		Réduction des Staja en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
10000	Turin.	5832389	26093384
20000		7664778	52186768
30000		11497167	78280152
40000		15329556	104373536
50000		19161945	130466920
60000		22994334	156560305
70000		26826723	182653689
80000		30659113	208747073
90000		34491502	234840457

TABLE comparative.		Réduction des Ymy en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ymy.
10000	Ulm.	22978465	4351901
20000		45956931	8703801
30000		68935396	13055702
40000		91913861	17407603
50000		114892326	21759504
60000		137870792	26111404
70000		160849257	30463305
80000		183827722	34815206
90000		206806188	39167107

TABLE comparative.		Réduction des Mittlen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mittlen.
10000	Ulm.	5744616	17407603
20000		11489233	34815206
30000		17233849	52222809
40000		22978465	69630412
50000		28723082	87038015
60000		34467698	104445618
70000		40212314	121853220
80000		45956931	139260823
90000		51701547	156668426

TABLE comparative.		Réduction des Caffises en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Caffises.
10000	Valence. (Espagne.)	19995073	50012320
20000		39990147	100024639
30000		59985220	150036959
40000		79980294	200049278
50000		99975367	250061598
60000		119970440	300073917
70000		139965514	350086237
80000		159960587	400098557
90000		179955661	450110876

TABLE comparative.		Réduction des Barcellas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barcellas.
10000	Valence. (Espagne.)	1666256	60014783
20000		3332513	120029567
30000		4998768	180044350
40000		6665024	240059133
50000		8331281	300073917
60000		9997537	360088700
70000		11663793	420103483
80000		13330049	480118267
90000		14996305	540133050

TABLE comparative.		Réduction des Staja en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
10000	VENISE.	8105146	12337841
20000		76210292	24675682
30000		24315437	37013523
40000		32420583	49351364
50000		40525729	61689205
60000		48630875	74027046
70000		56736021	86364887
80000		64841167	98702728
90000		72946312	111040569

TABLE comparative.		Réduction des Muth en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Muth.
10000	VIENNE. (Autriche.)	210483853	475096
20000		420967706	950192
30000		631451559	1425287
40000		841935412	1900383
50000		1052419265	2375479
60000		1262903118	2850575
70000		1473386971	3325671
80000		1683870824	3800766
90000		1894354677	4275862

TABLE comparative.		Réduction des Metzen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Metzen.
10000	VIENNE. (Autriche.)	7016128	14254158
20000		14032257	28508315
30000		21048385	42762473
40000		28064514	57016630
50000		35080642	71270788
60000		42096771	85524945
70000		49112899	99779103
80000		56129027	114033260
90000		63145156	128287418

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	VIENNE. (Autriche.)	1753536	57027622
20000		3507072	114055244
30000		5260609	171082867
40000		7014145	228110489
50000		8767681	285138111
60000		10521217	342165733
70000		12274753	399193356
80000		14028290	456220978
90000		15781826	513248600

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	VISMAR.	3828422	26381628
20000		7656844	52763256
30000		11485265	79144884
40000		15313687	105526513
50000		19142109	131908141
60000		22970531	158289769
70000		26798953	184671397
80000		30627374	211053025
90000		34455796	237434653

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	Weimar.	8906536	11227710
20000		17813071	22455420
30000		26719607	33683130
40000		35626143	44910840
50000		44532678	56138550
60000		53439214	67366260
70000		62345750	78593970
80000		71252285	89821680
90000		80158821	101049390

TABLE comparative.		Réduction des Buschels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Buschels.
10000	Winchester.	3526909	28353441
20000		7053818	56706882
30000		10580726	85060323
40000		14107635	113413764
50000		17634544	141767205
60000		21161453	170120646
70000		24688361	198474087
80000		28215270	226827528
90000		31742179	255180969

TABLE comparative.		Réduction des Loos en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Loos.
10000	Windau.	6264330	15963407
20000		12528659	31926813
30000		18792989	47890220
40000		25057318	63853627
50000		31321648	79817033
60000		37585977	95780440
70000		43850307	111743847
80000		50114636	127707253
90000		56378966	143670660

TABLE comparative.		Réduction des Muttes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Muttes.
10000	Zurich.	8271771	12089309
20000		16543543	24178618
30000		24815314	36267927
40000		33087086	48357236
50000		41358857	60446544
60000		49630629	72535853
70000		57902400	84625162
80000		66174172	96714471
90000		74445943	108803780

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	Zurich.	2067943	48357236
20000		4135886	96714471
30000		6203829	145071707
40000		8271771	193428942
50000		10339714	241786178
60000		12407657	290143413
70000		14475600	338500649
80000		16543543	386857884
90000		18611486	435215120

CHAPITRE SIXIÈME.

MESURES POUR LE JAUGEAGE

ET LE CUBAGE DES BOIS RONDS.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

Les tables qui composent ma nouvelle méthode de jauger et de cuber les pièces de bois rond par le même procédé, offrent à la fois tous les calculs faits. Elles ne laissent qu'une seule opération à faire, qui est une simple addition pour la longueur de la pièce de bois ou de la futaille, qu'on trouve très-facilement par le moyen du Régulateur, et surtout avec une précision qu'on n'obtiendrait que par de longs et pénibles calculs ignorés de la plupart des personnes peu versées dans cette partie : au lieu que pour l'addition qui reste à faire, le Régulateur en fourni les moyens et ne laisse rien à désirer.

Je vais démontrer ici les principes du jaugeage d'une manière claire et succincte, afin que ceux qui voudront s'instruire dans cette partie ne puissent plus y rencontrer d'obstacles pour y parvenir.

Les moyens de se servir de ma nouvelle méthode sont simples et très faciles ; ils empêchent de commettre la moindre erreur, parce que les tables qui la composent ont été calculées avec la plus grande attention, et poussées à un si grand nombre de décimales, que les opérations qui en résultent sont de la plus grande précision.

Pour avoir la jauge d'un tonneau et d'une futaille quelconque, il faut trouver le diamètre moyen de la pièce qui doit être multiplié par sa longueur intérieure, afin d'avoir la contenance en litres, qui est l'unité spécifique. Il faut à cet effet prendre premièrement le diamètre des fonds deux fois à angles droits ; ensuite on prendra la moitié de ce produit, qui sera le terme moyen ; on fera la même opération sur l'autre fond, de manière à être certain si ses fonds sont égaux, et si toutefois (ce qui arrive très-rarement) ils ne l'étaient pas, on prendra le terme moyen du produit des deux fonds.

C'est sur le diamètre du bouge qu'il faut apporter le plus d'attention en enfonçant la mesure ou la verge qu'on fait entrer par la bonde, afin qu'elle soit bien perpendiculaire au centre du tonneau. Une autre manière qui pourrait avoir lieu avec succès, ce serait d'avoir un grand compas courbe qui mesureraient en dehors le diamètre du bouge duquel on déduirait l'épaisseur des douves pour avoir le diamètre intérieur.

Opération pour jauger une futaille ou un tonneau.

Soit supposée une futaille ou un tonneau ayant pour le diamètre moyen des fonds 76 centimètres, et pour le diamètre du bouge 97 centimètres. Pour réduire cette pièce à un cylindre parfait, il faut soustraire du diamètre du bouge le diamètre des fonds, et ensuite prendre le tiers de leur différence, que l'on soustraira du plus grand diamètre qui est toujours celui du bouge (qui est ici 97); alors il restera, pour le diamètre moyen de ce cylindre, 90 centièmes. Après cette opération, il faudrait, pour avoir la contenance de la pièce, multiplier ce diamètre moyen par 22, ensuite en diviser le produit par 7 (1), prendre la moitié du quotient, et le multiplier par la moitié du diamètre moyen 90, qui deviendrait alors 45.

Cette multiplication donne la surface ou l'aire de ce cylindre qui, étant multipliée par la longueur intérieure 1 mètre 36 centimètres, donnera, pour la contenance de cette pièce, 865 décimètres cubes, et 543 centimètres cubes qu'on supprimera si l'on se contente d'avoir des décimètres cubes; mais comme le nombre 543 est plus que la moitié d'un décimètre cube, on portera 1 en plus aux décimètres cubes, et l'on aura 866 décimètres cubes.

Le décimètre cube étant égal au litre, on aura donc, pour la contenance de cette pièce, 866 litres.

Cette manière de jauger par les principes ci-dessus est très-longue et très-pénible, au lieu que par ma méthode il n'y a qu'une addition à faire de la longueur intérieure de la pièce, en ce que tous les calculs pour les superficies ou les aires de cercles sont faits, et qu'il n'y a plus qu'à multiplier la base par la longueur intérieure.

Mais la base de chaque superficie quelconque se trouve toute multipliée, et par le secours du Régulateur on obtient les résultats les plus précis avec une briéveté qui étonne.

Je vais, par plusieurs opérations, donner des preuves évidentes de la simplicité et de la facilité avec lesquelles on opère. Cette partie,

---

(1) Selon la proportion d'Archimède pour la circonférence du cercle : : 7 : 22.

qui était si difficile et si rebutante pour la longueur des calculs, devient par ma méthode une règle de simple addition.

Premier exemple.

Supposons avoir une pièce qui a été mesurée et qu'on a trouvé pour le diamètre moyen 74 centimètres, et pour sa longueur intérieure 1 mètre 42 centimètres ou 142 centimètres. On cherchera la table qui porte en tête 74 centimètres; on placera le Régulateur à côté des nombres qui donnent le rapport de la longueur intérieure qui est la colonne de gauche de chaque table composée de neuf lignes, et désignées par les chiffres 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, suivis chacun de 4 zéros, tous susceptibles d'être augmentés selon les besoins ou l'étendue que présente l'opération.

La grande ouverture du Régulateur donne la contenance en litres ou en décimètres cubes, ce qui est la même chose, puisque le décimètre cube contient exactement le litre. La petite ouverture à sa droite exprime des centilitres, et l'autre donne des centièmes de centilitres ou des dix millièmes de litres.

Pour faire toutes les opérations possibles en ce genre, c'est toujours la même manière d'opérer. L'on placera autant de fois le Régulateur qu'il y aura de chiffres qui exprimeront la longueur intérieure de la pièce ou la longueur d'une pièce de bois rond. Dans ce cas, la longueur intérieure étant de 142 centimètres, on les cherchera selon la manière suivante :

Le premier chiffre de gauche 1, suivi de deux zéros, exprimera une valeur de 100 centimètres; le second chiffre suivant 4, suivi d'un zéro, exprimera 40 centimètres, et le chiffre 2 exprimera seulement 2 centimètres. Ces quantités doivent être cherchées dans les tables, comme il vient d'être démontré ci-dessus; d'ailleurs les différentes opérations qui vont suivre ne laisseront aucun embarras pour saisir la manière d'opérer tous les calculs pour le jaugeage et le cubage des bois ronds.

Soit la pièce ci-dessus ayant pour son diamètre moyen 74 centimètres, et pour sa longueur intérieure 142 centimètres.

Opération.

On prend la table 74.

	Litres.	Cent.	Frac.
1°. Pour 100 centimètres en litres. . . .	430	25	71
2°. Pour 40	172	10	29
3°. Pour 2	8	60	51
Long. intér. 142	610	96	51

Deuxième exemple.

Revenons à la pièce ou au tonneau qui a été mesuré, et dont on a trouvé pour son diamètre moyen 90 centimètres, et sa longueur intérieure 136 centimètres. Je cherche la table n°. 90, où je prends, pour ma longueur intérieure, 136, de la même manière qu'il a été enseigné dans l'exemple précédent.

Opération

On prend la table 90.

	Litres.	Cent.	Fract.
1°. Pour 100 centimètres en litres. . . .	636	42	86
2°. Pour 30.	190	92	86
3°. Pour 6	38	18	57
Long. intér. 136.	865	54	29

Troisième exemple.

On a mesuré une pièce de vin ou d'eau-de-vie, n'importe ; on a trouvé que le diamètre des fonds était de 63 centimètres, le diamètre du bouge de 84 centimètres, et la longueur intérieure de 127 centimètres. Après avoir soustrait 63 centimètres pour le diamètre des fonds, de 84 centimètres pour le diamètre du bouge, la différence en plus de ce diamètre s'est trouvée de 21 centimètres, dont le tiers 7 doit être prélevé du diamètre primitif du bouge 84 ; la soustraction faite, il est resté pour le diamètre moyen 77 centimètres. D'après cette opération, on demande la contenance en litres de cette pièce.

Opération.

On prend la table 77.

	Litres.	Cent.	Fract.
1°. Pour 100 centimètres en litres. . .	465	85	00
2°. Pour 20.	93	17	00
3°. Pour 7	32	60	95
Long. intér. 127	591	62	95

Ces trois exemples sont suffisans ; et toute personne qui sait additionner doit saisir, à la première opération, ma nouvelle méthode de jauger et de cuber les bois ronds.

Pour faire apercevoir combien les opérations sont longues et pénibles par l'ancienne méthode, je vais opérer par deux différens procédés qui étaient en usage.

A cette effet, je me servirai des mêmes dimensions que dans le premier exemple.

Opération du diamètre moyen par lui-même.

Diamètre moyen. 74
74
———
296
518
———
Produit. 5476
Ce produit multiplié par 11
———
5476
5476
———
60236
Multiplié par la longueur intérieure. 142
———
120472
240944
60236
———
8553512 | Divisé par 14.
84 | 610. lit. 96,51,4
———
15
14
———
135
126
———
91
84
———
72
70
———
20
14
———
60
56
———
40

Le quotient donne; pour la contenance de ce tonneau ou de cette futaille, la quantité de 610 litres, 96 centilitres, 51 pour fractions.

Voyez l'opération du premier exemple qui est la même, et qu'on obtient par une seule addition.

Opération par la proportion d'Archimède.

Comme 7 est à 22 ou : : 7 : 22, toutes les opérations à faire sont : 74 multiplié par 22 = 1628, divisé par 7 = 232,57143, divisé par 2 = 116,28571, multiplié par la moitié du diamètre moyen 74, qui est 37 = 43025714. Voilà la quantité d'opérations qu'il faut faire avant que d'en venir à mes bases. *Voyez* la table n°. 74. Vous trouverez pour la première ligne 1, suivi de 4 zéros, et le rapport de 43025713, qui est la vraie base de la superficie d'un cercle qui aurait 74 centimètres pour le diamètre moyen. Pour avoir la contenance de cette pièce qui a 142 centimètres pour la longueur intérieure, il faut multiplier 43025713 par 142 centimètres ; le produit de cette multiplication donne le rapport en litres, qui est de 610 litres, 96 centilitres, 51 centièmes de centilitres. Cette complication de règles était très-pénible et d'une longueur interminable, je vais en donner la preuve par un exemple.

On a pour le diamètre moyen. . . . 74
Multiplié par. 22
148
148

Il faut diviser ce produit par le chiffre 7, qui est le rapport de 7 à 22.

1628 | 7. Diviseur.
14 | 232,5714 quotient.
22
21
18
14
40
35
50
49
10
7
30

Il faut actuellement prendre la moitié du quotient qui est de 116,2857, qu'il faut multiplier par la moitié du diamètre moyen de 74, qui est 37.

Multiplicande. 116,2857. . .
Multiplicateur. 37. . .
8139999. . .
3488571. . . .
43025709. . .

Il faut faire toutes ces opérations pour obtenir les bases de ma méthode, qui sont toutes calculées ; il n'y a qu'une addition à faire pour avoir la contenance de la pièce.

L'évidence de la briéveté et de la simplicité d'opérer pour trouver la contenance de tout vase depuis un centimètre de diamètre moyen à cent vingt-huit, sont incontestables par cette méthode. Chacun peut calculer, il suffit qu'il sache additionner.

CHAPITRE SIXIÈME.

MESURES POUR LE JAUGEAGE

ET LE CUBAGE DES BOIS RONDS.

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 1 Centimètre.	Diamètre Moyen. 2 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	7857	31429
20000		15714	62857
30000		23571	94286
40000		31429	125714
50000		39286	157143
60000		47143	188571
70000		55000	220000
80000		62857	251429
90000		70714	282857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 3 Centimètres.	Diamètre Moyen. 4 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	70714	125714
20000		141429	251429
30000		212143	377143
40000		282857	502857
50000		353571	628571
60000		424286	754286
70000		495000	880000
80000		265714	1005714
90000		636429	1131429

TABLE comparative		Diamètre Moyen. 5 Centimètres.	Diamètre Moyen. 6 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	196429	282857
20000		392857	565714
30000		589286	748571
40000		785714	1031429
50000		982143	1354286
60000		1178571	1697143
70000		1375000	1980000
80000		1571429	2262857
90000		1767857	2545714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 7 Centimètres.	Diamètre Moyen. 8 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	385000	502857
20000		770000	1005714
30000		1155000	1508571
40000		1540000	2011429
50000		1925000	2514286
60000		2310000	3017143
70000		2695000	3520000
80000		3080000	4022857
90000		3465000	4525714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 9 Centimètres.	Diamètre Moyen. 10 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	636429	785714
20000		1272857	1571429
30000		1909286	2357143
40000		2545714	3142857
50000		3182143	3928571
60000		3818571	4714286
70000		4455000	5500000
80000		5091429	6285714
90000		5727857	7071429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 11 Centimètres.	Diamètre Moyen. 12 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	950714	1131429
20000		1901429	2262857
30000		2852143	3394286
40000		3802857	4525714
50000		4753571	5657143
60000		5704286	6788571
70000		6655000	7920000
80000		7605714	9051429
90000		8556429	10182857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 13 Centimètres.	Diamètre Moyen. 14 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	1327857	1540000
20000		2655714	3080000
30000		3983571	4620000
40000		5311429	6160000
50000		6639286	7700000
60000		7967143	9240000
70000		9295000	10780000
80000		10622857	12320000
90000		11950714	13860000

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 15 Centimètres.	Diamètre Moyen. 16 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	1767857	2011429
20000		3535714	4022857
30000		5303571	6034286
40000		7071429	8045714
50000		8839286	10057143
60000		10607143	12068571
70000		12375000	14080000
80000		14142857	16091429
90000		15910714	18102857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 17 Centimètres.	Diamètre Moyen. 18 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	2270714	2545714
20000		4541429	5091429
30000		6812143	7637143
40000		9082857	10182857
50000		11353571	12728571
60000		13624286	15274286
70000		15895000	17820000
80000		18165714	20365714
90000		20436429	22911429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 19 Centimètres.	Diamètre Moyen. 20 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	2836429	3142857
20000		5672857	6285714
30000		8509286	9428571
40000		11345714	12571429
50000		14182143	15714286
60000		17018571	18857143
70000		19855000	22000000
80000		22691429	25142857
90000		25527857	28285714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 21 Centimètres.	Diamètre Moyen. 22 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	3465000	3802857
20000		6930000	7605714
30000		10395000	11408571
40000		13860000	15211429
50000		17325000	19014286
60000		20790000	22817143
70000		24255000	26620000
80000		27720000	30422857
90000		31185000	34225714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 23 Centimètres.	Diamètre Moyen. 24 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	4156429	4525714
20000		8312857	9051429
30000		12469286	13577143
40000		16625714	18102857
50000		20782143	22628571
60000		24938571	27154286
70000		29095000	31680000
80000		33251429	36205714
90000		37407857	40731429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 25 Centimètres.	Diamètre Moyen. 26 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	4910714	5311429
20000		9821429	10622857
30000		14732143	15934286
40000		19642857	21245714
50000		24553571	26557143
60000		29464286	31868571
70000		34375000	37180000
80000		39285714	42491429
90000		44196429	47802857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 27 Centimètres.	Diamètre Moyen. 28 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	5727857	6160000
20000		11455714	12320000
30000		17183571	18480000
40000		22911429	24640000
30000		28639286	30800000
60000		34367143	36960000
70000		40095000	43120000
80000		45822857	49280000
90000		51550714	55440000

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 29 Centimètres.	Diamètre Moyen. 30 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	6607857	7071429
20000		13215714	1·4142857
30000		19823571	21214286
40000		26431429	28285714
50000		33039286	35357143
60000		39647143	42428571
70000		46255000	49500000
80000		52862857	56571429
90000		59470714	63642857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 31 Centimètres.	Diamètre Moyen. 32 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	7550714	8045714
20000		15101429	16091429
30000		22652143	24137143
40000		30202857	32182857
50000		37753571	40228571
60000		45304286	48274286
70000		52855000	56320000
80000		60405714	64365714
90000		67956429	72411429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 33 Centimètres.	Diamètre Moyen. 34 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	8556429	9082857
20000		17112857	18165714
30000		25669286	27248571
40000		34225714	36331429
50000		42782143	45414286
60000		51338571	54497143
70000		59895000	63580000
80000		68451429	72662857
90000		77007857	81745714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 35 Centimètres.	Diamètre Moyen. 36 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	9625000	10182857
20000		19250000	20365714
30000		28875000	30548571
40000		38500000	40731429
50000		48125000	50914286
60000		57750000	61097143
70000		67375000	71280000
80000		77000000	81462857
90000		86625000	91645714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 37 Centimètres.	Diamètre Moyen. 38 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	10756429	11345714
20000		21512857	22691429
30000		32269286	34037143
40000		43025714	45382857
50000		53782143	56728571
60000		64538571	68074286
70000		75295000	79420000
80000		86051429	90765714
90000		96807857	102111429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 39 Centimètres.	Diamètre Moyen. 40 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	11950714	12571429
20000		23901429	25142857
30000		35852143	37714286
40000		47802857	50285714
50000		59753571	62857143
60000		71704286	75428571
70000		83655000	88000000
80000		95605714	100571429
90000		107556429	113142857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 41 Centimètres.	Diamètre Moyen. 42 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	13207857	13860000
20000		26415714	27720000
30000		39623571	41580000
40000		52831429	55440000
50000		66039286	69300000
60000		79247143	83160000
70000		92455000	97020000
80000		105662857	110880000
90000		118870714	124740000

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 43 Centimètres.	Diamètre Moyen. 44 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	14527857	15211429
20000		29055714	30422857
30000		43583571	45634286
40000		58111429	60845714
50000		72639286	76057143
60000		87167143	91268571
70000		101695000	106480000
80000		116222857	121691429
90000		130750714	136902857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 45 Centimètres.	Diamètre Moyen. 46 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	15910714	16625714
20000		31821428	33251429
30000		47732143	49877143
40000		63642857	66502857
50000		79553571	83128571
60000		95464286	99754286
70000		111375000	116380000
80000		127285714	133005714
90000		143196429	149631429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 47 Centimètres.	Diamètre Moyen. 48 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	17356429	18102857
20000		34712857	36205714
30000		52069286	54308571
40000		69425714	72411429
50000		86782143	90514286
60000		104138571	108617143
70000		121495000	126720000
80000		138851429	144822857
90000		156207857	162925714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 49 Centimètres.	Diamètre Moyen. 50 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	18865000	19642857
20000		37730000	39285714
30000		56595000	58928571
40000		75460000	78571429
50000		94325000	98214286
60000		113190000	117857143
70000		132055000	137500000
80000		150920000	157142857
90000		169785000	176785714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 51 Centimètres.	Diamètre Moyen. 52 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	20436429	21245714
20000		40872857	42491429
30000		61309286	63737143
40000		81745714	84982857
50000		102182143	106228571
60000		122618571	127474286
70000		143055000	148720000
80000		163491429	169965714
90000		183927857	191211429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 53 Centimètres.	Diamètre Moyen. 54 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	22070714	22911429
20000		44141429	45822857
30000		66212143	68734286
40000		88282857	91645714
50000		110353571	114557143
60000		132424286	137468571
70000		154495000	160380000
80000		176565714	183291429
90000		198636429	206202857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 55 Centimètres.	Diamètre Moyen. 56 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	23767857	24640000
20000		47535714	49280000
30000		71303571	73920000
40000		95071429	98560000
50000		118839286	123200000
60000		142607143	147840000
70000		166375000	172480000
80000		190142857	197120000
90000		213910714	221760000

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 57 Centimètres.	Diamètre Moyen. 58 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	25527857	26431429
20000		51055714	52862857
30000		76583571	79294286
40000		102111429	105725714
50000		127639286	132157143
60000		153167143	158588571
70000		178695000	185019990
80000		204222857	211451419
90000		229750714	237882847

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 59 Centimètres.	Diamètre Moyen. 60 Centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	2 7 3 5 0 7 1 4	2 8 2 8 5 7 1 4
2 0 0 0 0		5 4 7 0 1 4 2 9	5 6 5 7 1 4 2 9
3 0 0 0 0		8 2 0 5 2 1 4 3	8 4 8 5 7 1 4 3
4 0 0 0 0		1 0 9 4 0 2 8 5 7	1 1 3 1 4 2 8 5 7
5 0 0 0 0		1 3 6 7 5 3 5 7 1	1 4 1 4 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		1 6 4 1 0 4 2 8 6	1 6 9 7 1 4 2 8 6
7 0 0 0 0		1 9 1 4 5 5 0 0 0	1 9 8 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 1 8 8 0 5 7 1 4	2 2 6 2 8 5 7 1 4
9 0 0 0 0		2 4 6 1 5 6 4 2 9	2 5 4 5 7 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 61 Centimètres.	Diamètre Moyen. 62 Centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	2 9 2 3 6 4 2 9	3 0 2 0 2 8 5 7
2 0 0 0 0		5 8 4 7 2 8 5 7	6 0 4 0 5 7 1 4
3 0 0 0 0		8 7 7 0 9 2 8 6	9 0 6 0 8 5 7 1
4 0 0 0 0		1 1 6 9 4 5 7 1 4	1 2 0 8 1 1 4 2 9
5 0 0 0 0		1 4 6 1 8 2 1 4 3	1 5 1 0 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		1 7 5 4 1 8 5 7 1	1 8 1 2 1 7 1 4 3
7 0 0 0 0		2 0 4 6 5 5 0 0 0	2 1 1 4 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 3 3 8 9 1 4 2 9	2 4 1 6 2 2 8 5 7
9 0 0 0 0		2 6 3 1 2 7 8 5 7	2 7 1 8 2 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 63 Centimètres.	Diamètre Moyen. 64 Centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	3 1 1 8 5 0 0 0	3 2 1 8 2 8 5 7
2 0 0 0 0		6 2 3 7 0 0 0 0	6 4 3 6 5 7 1 4
3 0 0 0 0		9 3 5 5 5 0 0 0	9 6 5 4 8 5 7 1
4 0 0 0 0		1 2 4 7 4 0 0 0 0	1 2 8 7 3 1 4 2 9
5 0 0 0 0		1 5 5 9 2 5 0 0 0	1 6 0 9 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		1 8 7 1 1 0 0 0 0	1 9 3 0 9 7 1 4 3
7 0 0 0 0		2 1 8 2 9 5 0 0 0	2 2 5 2 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 4 9 4 8 0 0 0 0	2 5 7 4 6 2 8 5 7
9 0 0 0 0		2 8 0 6 6 5 0 0 0	2 8 9 6 4 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen 65 Centimètres.	Diamètre Moyen. 66 Centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	3 3 1 9 6 4 2 9	3 4 2 2 5 7 1 4
2 0 0 0 0		6 6 3 9 2 8 5 7	6 8 4 5 1 4 2 9
3 0 0 0 0		9 9 5 8 9 2 8 6	1 0 2 6 7 7 1 4 3
4 0 0 0 0		1 3 2 7 8 5 7 1 4	1 3 6 9 0 2 8 5 7
5 0 0 0 0		1 6 5 9 8 2 1 4 3	1 7 1 1 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		1 9 9 1 7 8 5 7 1	2 0 5 3 5 4 2 8 6
7 0 0 0 0		2 3 2 3 7 5 0 0 0	2 3 9 5 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 6 5 5 7 1 4 2 9	2 7 3 8 0 5 7 1 4
9 0 0 0 0		2 9 8 7 6 7 8 5 7	3 0 8 0 3 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 67 Centimètres.	Diamètre Moyen. 68 Centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	3 5 2 7 0 7 1 4	3 6 3 3 1 4 2 9
2 0 0 0 0		7 0 5 4 1 4 2 9	7 2 6 6 2 8 5 7
3 0 0 0 0		1 0 5 8 1 2 1 4 3	1 0 8 9 9 4 2 8 6
4 0 0 0 0		1 4 1 0 8 2 8 5 7	1 4 5 3 2 5 7 1 4
5 0 0 0 0		1 7 6 3 5 3 5 7 1	1 8 1 6 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		2 1 1 6 2 4 2 8 6	2 1 7 9 8 8 5 7 1
7 0 0 0 0		2 4 6 8 9 5 0 0 0	2 5 4 3 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 8 2 1 6 5 7 1 4	2 9 0 6 5 1 4 2 9
9 0 0 0 0		3 1 7 4 3 6 4 2 9	3 2 6 9 8 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 69 Centimètres.	Diamètre Moyen. 70 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	37407857	38500000
20000		74815714	77000000
30000		112223571	115500000
40000		149631429	154000000
50000		187039286	192500000
60000		224447143	231000000
70000		261854990	269500000
80000		299262847	308000000
90000		336670704	346500000

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 71 Centimètres.	Diamètre Moyen. 72 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	39607857	40731429
20000		79215714	81462857
30000		118823571	122194286
40000		158431429	162925714
50000		198039286	203657143
90000		237647143	244388571
70000		277255000	285120000
80000		316862857	325851429
90000		356470714	366582857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 73 Centimètres.	Diamètre Moyen. 74 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	41870714	43025714
20000		83741429	86051429
30000		125612143	129077143
40000		167482857	172102857
50000		209353571	215128571
60000		251224286	258154286
70000		293095000	301180000
80000		334965714	344205714
90000		376836429	387231429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 75 Centimètres.	Diamètre Moyen. 76 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	44196419	45382857
20000		88392837	90765714
30000		132589256	136148571
40000		176785674	181531429
50000		220982093	226914286
60000		265178511	272297143
70000		309374930	317680000
80000		353571349	363062857
90000		397767767	408445714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 77 Centimètres.	Diamètre Moyen. 78 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	46585000	47802857
20000		93170000	95605714
30000		139755000	143408561
40000		186340000	191211419
50000		232925000	239014276
60000		279510000	286817133
70000		326095000	334619990
80000		372680000	382422847
90000		419265000	430225704

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 79 Centimètres.	Diamètre Moyen 80 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	49036429	50285714
20000		98072857	100571429
30000		147109286	150857143
40000		196145714	201142857
50000		245182143	251428571
60000		294218574	301714286
70000		343255000	352000000
80000		392261429	402285714
90000		441327857	452571429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 81 Centimètres.	Diamètre Moyen, 82 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	51550714	52831429
20000		103101429	105662857
30000		154652143	158494286
40000		206202857	211325714
50000		257753571	264157143
60000		309304286	316988571
70000		360855000	369820000
80000		412405714	422651429
90000		463956429	475482857

TABLE comparat ve.		Diamètre Moyen 83 Centimètres.	Diamètre Moyen. 84 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	54127857	55440000
20000		108255714	110880000
30000		162383571	166320000
40000		216511429	221760000
50000		270639286	277200000
60000		324767143	332640000
70000		378895000	388080000
80000		433022857	443520000
90000		487150714	498960000

TABLE comparative.		Dia nètre Moyen. 85 Centimètres.	Diamètre Moyen. 86 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	56767857	58111429
20000		113535714	116222857
30000		170303571	174334286
40000		227071429	232445714
50000		283839286	290557143
60000		340607143	348668571
70000		397375000	406780000
80000		454142857	464891429
90000		510910714	523002857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 87 Centimètres.	Diamètre Moyen. 88 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	59470714	60845714
20000		118941429	121691429
30000		178412143	182537143
40000		237882857	243382857
50000		297353571	304228571
60000		356824286	365074286
70000		416295000	425920000
80000		475765714	486765714
90000		535236429	547611429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 89 Centimètres.	Diamètre Moyen. 90 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	62236429	63642857
20000		124472857	127285714
30000		186709286	190928571
40000		248945714	254571429
50000		311182143	318214286
60000		373418571	381857143
70000		435655000	445500000
80000		497891429	509142857
90000		560127857	572785714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 91 Centimètres.	Diamètre Moyen. 92 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	65065000	66502857
20000		130130000	133005714
30000		195195000	199508571
40000		260260000	266011429
50000		325325000	332514286
60000		390390000	399017143
70000		455455000	465520000
80000		520520000	532022857
90000		585585000	598525714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 93 Centimètres.	Diamètre Moyen. 94 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	67956429	69425714
20000		135912857	138851429
30000		203869286	208277143
40000		271825714	277702857
50000		339782143	347128571
60000		407738571	416554286
70000		475695000	485980000
80000		543651429	555405714
90000		611607857	624831429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 95 Centimètres.	Diamètre Moyen. 96 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	70910714	72411429
20000		141821429	144822857
30000		212732143	217234286
40000		283642857	289645714
50000		354553571	362057143
60000		425464286	434468571
70000		496375000	506880000
80000		567285714	579291429
90000		638196429	651702857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 97 Centimètres.	Diamètre Moyen. 98 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	73927857	75460000
20000		147855714	150920000
30000		221783571	226380000
40000		295711429	301840000
50000		369639286	377300000
60000		443567143	452760000
70000		517495000	528220000
80000		591422857	603680000
90000		665350714	679140000

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 99 Centimètres.	Diamètre Moyen. 100 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	77007857	78571429
20000		154015714	157142857
30000		231023571	235714286
40000		308031429	314285714
50000		385039286	392857143
60000		462047143	471428571
70000		539055000	550000000
80000		616062857	628571429
90000		693070714	707142857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 101 Centimètres.	Diamètre Moyen. 102 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	80150714	81745714
20000		160301429	163491429
30000		240452143	245237143
40000		320602857	326982857
50000		400753571	408728571
60000		480904286	490474286
70000		561055000	572220000
80000		641205714	653965714
90000		721356429	735711429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 103 Centimètres.	Diamètre Moyen. 104 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	83356429	84982857
20000		166712857	169965714
30000		250069286	254948571
40000		333425714	339931429
50000		416782143	424914286
60000		500138571	509897143
70000		583495000	594880000
80000		666851429	679862857
90000		750207857	764845714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 105 Centimètres.	Diamètre Moyen. 106 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	86625000	88282857
20000		173250000	176565714
30000		259875000	264848571
40000		346500000	353131429
50000		433125000	441414286
60000		519750000	529697143
70000		606375000	617980000
80000		693000000	706262857
90000		779625000	794545714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 107 Centimètres.	Diamètre Moyen. 108 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	89956429	91645714
20000		179912857	183291429
30000		269869286	274937143
40000		359825714	366582857
50000		449782143	458228571
60000		539738571	549874286
70000		629695000	641520000
80000		719651429	733165714
90000		809607857	824811429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 109 Centimètres.	Diamètre Moyen. 110 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	93507143	95071429
20000		187014289	190142857
30000		280521433	285214286
40000		374028577	380285714
50000		467535721	475357143
60000		561042866	570428571
70000		654550010	665500000
80000		748057154	760571429
90000		841564299	855642857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 111 Centimètres.	Diamètre Moyen. 112 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	96807857	98560000
20000		193605714	197120000
30000		290413571	295680000
40000		387221429	394240000
50000		484029286	492800000
60000		580847143	591360000
70000		677655000	689920000
80000		774462857	788480000
90000		871270714	887040000

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 113 Centimètres.	Diamètre Moyen. 114 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	100327857	102101429
20000		200655714	204202857
30000		300983571	306304286
40000		401311429	408405714
50000		501639286	510507143
60000		601967143	612608571
70000		702295000	714710000
80000		802622857	816811429
90000		902950714	918912857

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 115 Centimètres.	Diamètre Moyen. 116 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	103910714	105725714
20000		207821429	211451429
30000		311732143	317177143
40000		415642857	422902857
50000		519553571	528628571
60000		623464286	634354286
70000		727375000	740080000
80000		831285714	846805714
90000		935196429	952531429

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 117 Centimètres.	Diamètre Moyen. 118 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	107546429	109402857
20000		215092857	218805714
30000		322639286	328208571
40000		430185714	437611429
50000		537732143	547014286
60000		645278571	656417143
70000		752825000	765820000
80000		860371429	875222857
90000		967917857	984625714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 119 Centimètres.	Diamètre Moyen. 120 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	111265000	113142857
20000		222530000	226285714
30000		333795000	339428571
40000		445060000	452571429
50000		556325000	565714286
60000		667590000	678857143
70000		778855000	792000000
80000		890120000	905142857
90000		1001385000	1018285714

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 121 Centimètres.	Diamètre Moyen. 122 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	115036428	116945714
20000		230072856	233891428
30000		345109284	350837142
40000		460145712	467782856
50000		575182140	584728570
60000		690218568	701674284
70000		805254996	818619998
80000		920291424	935565712
90000		1035327852	1052511426

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 123 Centimètres.	Diamètre Moyen. 124 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	118870714	120811429
20000		237741428	241622858
30000		356612142	362434287
40000		475482856	483245716
50000		594353570	604057145
60000		713224284	724868574
70000		832094998	845680003
80000		950965712	966491432
90000		1069836426	1087302861

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 125 Centimètres.	Diamètre Moyen. 126 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	122767857	124740000
20000		245535714	249480000
30000		368303571	374220000
40000		491071428	498960000
50000		613839285	623700000
60000		736607142	748440000
70000		859374999	873180000
80000		982142856	997920000
90000		1104910713	1122660000

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 127 Centimètres.	Diamètre Moyen. 128 Centimètres.
10000	Longueur intérieure. Rapport en Litres.	126727857	128731428
20000		253455714	257462856
30000		380183571	386194284
40000		506911428	514925712
50000		633639285	643657140
60000		760367142	772388568
70000		887094999	901119996
80000		1013822856	1029851424
90000		1140550713	1158582852

INSTRUCTION

Pour trouver le jaugeage d'un foudre, d'une cuve ou d'une chaudière qui surpasserait les rapports des tables, quoique portés jusqu'à 1 mètre 28 centimètres moyens.

L'on suppose, en ce cas, avoir une chaudière dont le diamètre moyen soit de 2 mètres 32 centimètres; en cherchant la table qui donne le 1/2 ou la moitié de 2 32 qui est 116, l'on trouve pour ce diamètre 105725714285 7. Pour avoir le diamètre 232, qui est le double du diamètre 116 (ou 116 multiplié par 2), conséquemment en carrant 2, on aura pour son carré 4, la quatrième ligne de la table comparative représente le carré de 2, et la table portant en tête: *Diamètre moyen*, 116, la quatrième ligne donnera de même le diamètre moyen de 2 mètres 32 centimètres. Ainsi il est toujours facile d'opérer au moyen de ces tables.

Je suppose encore un diamètre beaucoup plus étendu, qu'il soit de 4 mètres 64 centimètres, et qu'on veuille faire l'opération par la même table, on prendra le 1/4 de ce diamètre 464 qui est aussi 116, pour le rapport de l'opération ci-dessus le carré de 2 qui a été 4, et comme l'on a partagé le diamètre moyen 464 en 4 parties, ces 4 parties doivent être carrées; c'est-à-dire, que 4 fois 4 font 16, alors en apposant le Régulateur sur la même table comparative, à côté de 10, on aura la valeur de 10 de ces parties, ensuite pour les six autres et pour compléter le nombre 16, de même le Régulateur placé sur la même table comparative à côté de 6, on aura le complément du diamètre moyen de cette chaudière.

Exemple.

Pour 10 —	1057257142857	}	1691611428571
Pour 6 —	634354285714		
16			

Pour avoir la preuve certaine:

Prenez le 1/4 de 16, ensuite de 1691611428571.... le 1/4 = 422902857143

L'on voit que l'on peut faire toutes les opérations quelconques.

CHAPITRE SEPTIÈME.

MESURES POUR LES LIQUIDES DE LA FRANCE

ET DES VILLES ÉTRANGÈRES.

TABLE comparative.		Reduction des Tonneu en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	ALTONA. De 23 Stubengens.	11592382	8626356
20000		23184764	17252712
30000		34777146	25879067
40000		46369527	34505423
50000		57961909	43131779
60000		69554291	51758135
70000		81146673	60384490
80000		92739055	69010846
90000		104331437	77637202

TABLE comparative.		Reduction des Aams en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Aams.
10000	AMSTERDAM.	15522400	6442303
20000		31044801	12884606
30000		46567201	19326909
40000		62089602	25769213
50000		77612002	32211516
60000		93134403	38653819
70000		108656803	45096122
80000		124179203	51538425
90000		139701603	57980728

TABLE comparative.		Réduction des Stekan en Décalitres.	Réduction des Décalitres en Stekanen.
10000	AMSTERDAM.	19403000	5153842
20000		38806000	10307684
30000		58209000	15461527
40000		77612000	20615369
50000		97015000	25769212
60000		116418000	30923054
70000		135821000	36076897
80000		155224000	41230739
90000		174627000	46384582

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Viertels.
10000	AMSTERDAM.	73916191	1352883
20000		147832381	2702767
30000		221748572	4058650
40000		295664763	5411534
50000		369580954	6764417
60000		443497144	8117301
70000		517413335	9470184
80000		591329526	10823068
90000		665245716	12175951

TABLE comparative.		Réduction des Stoopens en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Stoopens.
10000	AMSTERDAM.	24253750	4123073
20000		48507500	8246147
30000		72761250	12369221
40000		97015000	16492294
50000		121268750	20615368
60000		145522500	24738442
70000		169776250	28861515
80000		194030000	32984589
90000		218283750	37107663

TABLE comparative.		Réduction des Mingles en Litres.	Reduction des Litres en Mingles.
10000	AMSTERDAM.	12126875	8245213
20000		24253750	16490426
30000		36380625	24735638
40000		48507500	32980851
50000		60634375	41226064
60000		72761250	49471276
70000		84888125	57716489
80000		97015000	65961702
90000		109141875	74206915

TABLE comparative.		Réduction des Ankers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ankers.
10000	AMSTERDAM.	3880600	25772796
20000		7761200	51545593
30000		11641800	77318389
40000		15522400	103091186
50000		19403000	128863982
60000		23283600	154636779
70000		27164200	180409575
80000		31044800	206182372
90000		34925400	231955168

TABLE comparative.		Reduction des Boccali en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Boccali.
10000	ANCÔNE.	142822	700172487
20000		285644	1400344975
30000		428466	2100517462
40000		571288	2800689950
50000		714110	3500862437
60000		856932	4201034925
70000		999754	4901207412
80000		1142576	5601379900
90000		1285398	6301552387

TABLE comparative.		Reduction des Pots en Litres.	Reduction des Litres en Pots.
10000	ANVERS.	13740000	7278020
20000		27480000	14556040
30000		41220000	21834061
40000		54960000	29112081
50000		68700000	36390102
60000		82440000	43668122
70000		96180000	50946143
80000		109920000	58224163
90000		123760000	65502183

TABLE comparative.		Réduction des Cargas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cargas.
10000	Barcelonne.	15154996	6598484
20000		30309992	13196968
30000		45464988	19795452
40000		60619992	26393936
50000		75774981	32992420
60000		90929977	39590904
70000		106084973	46189388
80000		121239969	52787872
90000		136394965	59386356

TABLE comparative.		Réduction des Veltes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Veltes.
10000	Bayonne.	922392	108413802
20000		1844784	216827604
30000		2767175	325241407
40000		3689567	433655209
50000		4611959	542069011
60000		5534351	650482813
70000		6456742	758896615
80000		7379134	867310418
90000		8301526	975724220

TABLE comparative.		Réduction des Maass en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Maass.
10000	Berlin.	115051	869179604
20000		230102	1738359208
30000		345153	2607538812
40000		460204	3476718416
50000		575255	4345898020
60000		690306	5215077624
70000		805357	6084257228
80000		920408	6953436832
90000		1035459	7822616436

TABLE comparative.		Réduction des Corbes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Corbes.
10000	Bologne.	7379134	1355173
20000		14758268	2710345
30000		22137403	4065518
40000		29516537	5420690
50000		36895671	6775863
60000		44274805	8131035
70000		51653940	9486208
80000		59033074	10841380
90000		66412208	12196553

TABLE comparative.		Réduction des Boccali en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Boccali.
10000	Bologne.	122986	813103521
20000		245971	1626207042
30000		368957	2439310563
40000		491942	3252414084
50000		614928	4065517605
60000		737913	4878621126
70000		860899	5691724647
80000		983885	6504828168
90000		1106879	7317931689

TABLE comparative.		Réduction des Quartauts en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quartauts.
10000	BLOIS.	10130440	9871239
20000		20260881	19742478
30000		30391321	29613717
40000		40521762	39484956
50000		50652202	49356195
60000		60782643	59227435
70000		70913083	69098674
80000		81043524	78969913
90000		91173964	88841152

TABLE comparative.		Réduction des Barriques en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barriques.
10000	BORDEAUX.	23803659	4201035
20000		47607318	8402070
30000		71410976	12603105
40000		95214635	16804139
50000		119018294	21005174
60000		142821953	25206209
70000		166625612	29407244
80900		190429270	33608279
90000		214232929	37809314

TABLE comparative.		Réduction des Veltes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Veltes.
10000	BORDEAUX.	743864	134433115
20000		1487729	268866222
30000		2231593	403299344
40000		2975457	537732458
50000		3719322	672165573
60000		4463186	806598687
70000		5207050	941031802
80000		5950915	1075464916
90000		6694779	1209898040

TABLE comparative.		Réduction des Pots en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Pots.
10000	BORDEAUX.	216217	462499243
20000		432433	924998486
30000		648650	1387.497730
40000		864866	1849996973
50000		1081083	2312496216
60000		1297299	2774995459
70000		1513516	3237494703
80000		1729733	3699993946
90000		1945949	4162493189

TABLE comparative.		Réduction des Queues en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Queues.
10000	BOURGOGNE.	41132722	2431154
20000		82265445	4862309
30000		123398167	7293463
40000		164530890	9724618
50000		205663612	12155772
60000		246796335	14586927
70000		287929057	17018081
80000		329061779	19449235
90000		370194502	21880390

TABLE comparative.		Réduction des Stubengens en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stubengens.
10000	Bremen.	317382	315077611
20000		634764	630155221
30000		952146	945232832
40000		1269528	1260310442
50000		1586911	1575388053
60000		1904293	1890466563
70000		2221675	2205543274
80000		2539057	2520620885
90000		2856439	2835698495

TABLE comparative.		Réduction des Mengel en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mengel.
10000	Bremen.	19836	5041242404
20000		39673	10082484808
30000		59509	15123727212
40000		79346	20164969616
50000		99182	25206212020
60000		119018	30247454425
70000		138855	35288696829
80000		158691	40329939233
90000		178527	45371181637

TABLE comparative.		Réduction des Eimer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimer.
10000	Breslaw.	5554187	18004435
20000		11108374	36008870
30000		16662561	54013305
40000		22216748	72017740
50000		27770935	90022175
60000		33325122	108026610
70000		38879309	126031045
80000		44433496	144035480
90000		49987684	162039915

TABLE comparative.		Réduction des Quarts en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quarts.
10000	Breslaw.	69427	1440354765
20000		138855	2880709530
30000		208282	4321064295
40000		277709	5761419061
50000		347137	7201773826
60000		416564	8642128591
70000		485991	10082483356
80000		555419	11522838121
90000		624846	12963192886

TABLE comparative.		Réduction des Stubgens en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stubgens.
10000	Brunswick.	366973	272499560
20000		733946	544999119
30000		1100919	817498679
40000		1467892	1089998239
50000		1834865	1362497798
60000		2201838	1634997358
70000		2568811	1907496918
80000		2935785	2179996478
90000		3302758	2452496037

TABLE comparative.		Reduction des Quartiers en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Quartiers.
1 0 0 0 0	BRUNSWICK.	9 1 7 4 3	1 0 8 9 9 9 8 2 0 9
2 0 0 0 0		1 8 3 4 8 6	2 1 7 9 9 9 6 4 1 8
3 0 0 0 0		2 7 5 2 3 0	3 2 6 9 9 9 4 6 2 7
4 0 0 0 0		3 6 6 9 7 3	4 3 5 9 9 9 2 8 3 7
5 0 0 0 0		4 5 8 7 1 6	5 4 4 9 9 9 1 0 4 6
6 0 0 0 0		5 5 0 4 6 0	6 5 3 9 9 8 9 2 5 5
7 0 0 0 0		6 4 2 2 0 3	7 6 2 9 9 8 7 4 6 4
8 0 0 0 0		7 3 3 9 4 6	8 7 1 9 9 8 5 6 7 3
9 0 0 0 0		8 2 5 6 8 9	9 8 0 9 9 8 3 8 8 2

TABLE comparative.		Reduction des Aimes en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Aimes.
1 0 0 0 0	BRUXELLES.	1 2 9 8 8 8 0 0	7 6 9 8 9 4 1
2 0 0 0 0		2 5 9 7 7 6 0 0	1 5 3 9 7 8 8 2
3 0 0 0 0		3 8 9 6 6 4 0 0	2 3 0 9 6 8 2 3
4 0 0 0 0		5 1 9 5 5 2 0 0	3 0 7 9 5 7 6 4
5 0 0 0 0		6 4 9 4 4 0 0 0	3 8 4 9 4 7 0 6
6 0 0 0 0		7 7 9 3 2 8 0 0	4 6 1 9 3 6 4 7
7 0 0 0 0		9 0 9 2 1 6 0 0	5 3 8 9 2 5 8 8
8 0 0 0 0		1 0 3 9 1 0 4 0 0	6 1 5 9 1 5 2 9
9 0 0 0 0		1 1 6 8 9 9 2 0 0	6 9 2 9 0 4 7 0

TABLE comparative.		Reduction des Pots de Vin ou de Bière en Litres.	Reduction des Litres en Pots de Vin ou de Bière.
1 0 0 0 0	BRUXELLES.	1 3 5 3 0 0 0 0	7 3 9 0 9 8 3
2 0 0 0 0		2 7 0 6 0 0 0 0	1 4 7 8 1 9 6 6
3 0 0 0 0		4 0 5 9 0 0 0 0	2 2 1 7 2 9 4 9
4 0 0 0 0		5 4 1 2 0 0 0 0	2 9 5 6 3 9 3 2
5 0 0 0 0		6 7 6 5 0 0 0 0	3 6 9 5 4 9 1 5
6 0 0 0 0		8 1 1 8 0 0 0 0	4 4 3 4 5 8 9 8
7 0 0 0 0		9 4 7 1 0 0 0 0	5 1 7 3 6 8 8 1
8 0 0 0 0		1 0 8 2 4 0 0 0 0	5 9 1 2 7 8 6 4
9 0 0 0 0		1 2 1 7 7 0 0 0 0	6 6 5 1 8 8 4 7

TABLE comparative.		Réduction des Pintes ou Pots Wallon en Litres.	Reduction des Litres en Pintes ou Pots Wallon.
1 0 0 0 0	BRUXELLES.	6 7 6 5 0 0 0	1 4 7 8 1 9 6 6
2 0 0 0 0		1 3 5 3 0 0 0 0	2 9 5 6 3 9 3 2
3 0 0 0 0		2 0 2 9 5 0 0 0	4 4 3 4 5 8 9 8
4 0 0 0 0		2 7 0 6 0 0 0 0	5 9 1 2 7 8 6 4
5 0 0 0 0		3 3 8 2 5 0 0 0	7 3 9 0 9 8 3 0
6 0 0 0 0		4 0 5 9 0 0 0 0	8 8 6 9 1 7 9 6
7 0 0 0 0		4 7 3 5 5 0 0 0	1 0 3 4 7 3 7 6 2
8 0 0 0 0		5 4 1 2 0 0 0 0	1 1 8 2 5 5 7 2 8
9 0 0 0 0		6 0 8 8 5 0 0 0	1 3 3 0 3 7 6 9 4

TABLE comparative.		Réduction des Arobas en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Arobas.
1 0 0 0 0	CADIX. Mesure de Vin.	1 5 7 5 0 0 9	6 3 4 9 1 7 1 0
2 0 0 0 0		3 1 5 0 0 1 8	1 2 6 9 8 3 4 2 1
3 0 0 0 0		4 7 2 5 0 2 6	1 9 0 4 7 5 1 3 1
4 0 0 0 0		6 3 0 0 0 3 5	2 5 3 9 6 6 8 4 1
5 0 0 0 0		7 8 7 5 0 4 4	3 1 7 4 5 8 5 5 2
6 0 0 0 0		9 4 5 0 0 5 3	3 8 0 9 5 0 2 6 2
7 0 0 0 0		1 1 0 2 5 0 6 1	4 4 4 4 4 1 9 7 2
8 0 0 0 0		1 2 6 0 0 0 7 0	5 0 7 9 3 3 6 8 3
9 0 0 0 0		1 4 1 7 5 0 7 9	5 7 1 4 2 5 3 9 3

TABLE comparative.		Réduction des Azumbres en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Azumbres.
10000	Cadix.	196876	507933696
20000		393752	1015867392
30000		590628	1523801087
40000		787504	2031734783
50000		984380	2539668479
60000		1181257	3047602175
70000		1378133	3555535870
80000		1575009	4063469566
90000		1771885	4571403262

TABLE comparative.		Réduction des Arobas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Arobas.
10000	Cadix. Mesure d'Huile.	1229856	81310351
28000		2459711	162620703
30000		3689567	243931054
40000		4919423	325241406
50000		6149279	406551757
60000		7379134	487862109
70000		8608990	569172460
80000		9838846	650482812
90000		11068701	731793163

TABLE comparative.		Reduction des Pipa en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Pipa.
10000	Canaries.	43949489	2045277
20000		97898977	4090554
30000		141848466	6135832
40000		185797955	8181109
50000		229747444	10226386
60000		273686932	12271663
70000		317636421	14316941
80000		361585910	16362218
90000		405535398	18407495

TABLE comparative.		Reduction des Mascalis en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mascalis.
10000	Candie. Mesure d'Huile.	1116788	89542483
20000		2233577	179084966
30000		3350365	268627449
40000		4467153	358169932
50000		5583942	447712415
60000		6700730	537254898
70000		7817518	626797381
80000		8934307	716339864
90000		10051095	805882347

TABLE comparative.		Réduction des Okes en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Okes.
10000	Candie.	130920	763824537
20000		261840	1527649073
30000		392760	2291473610
40000		523680	3055298147
50000		654601	3819122683
60000		785521	4582947220
70000		916441	5346771757
80000		1047361	6110596293
90000		1178281	6874420830

TABLE comparative.		Reduction des Queues en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Queues.
10000	CHAMPAGNE.	36024854	2775861
20000		72049708	5551723
30000		108074562	8327584
40000		144099416	11103445
50000		180124270	13879307
60000		216149124	16655168
70000		252173978	19431030
80000		288198832	22206891
90000		324225686	24982752

TABLE comparative.		Réduction des Barriques en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barriques.
10000	COGNAC.	17416344	5741733
20000		34832687	11483467
30000		52249031	17225200
40000		69665375	22966933
50000		87081718	28708666
60000		104498062	34450400
70000		121914406	40192133
80000		139330750	45933866
90000		156747093	51675599

TABLE comparative.		Reduction des Veltes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Veltes.
10000	COGNAC.	644682	155115131
20000		1289365	310230263
30000		1934047	465345394
40000		2578730	620460527
50000		3223412	775575658
60000		3868095	930690790
70000		4512777	1085805921
80000		5157459	1240921053
90000		5802142	1396036184

TABLE comparative.		Réduction des Ouhs en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ouhs.
10000	COLOGNE. Sur le Rhin.	15569576	6422782
20000		31139153	12845565
30000		46708729	19268347
40000		62278306	25691129
50000		77847882	32113911
60000		93417459	38536694
70000		108987035	44959476
80000		124556612	51382258
90000		140126188	57805041

TABLE comparative.		Reduction des Viertels en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Viertels.
10000	COLOGNE. Sur le Rhin.	599059	1669285358
20000		1198117	3338570716
30000		1797176	5007856074
40000		2396235	6677141432
50000		2995294	8346426790
60000		3594352	10015712148
70000		4193411	11684997506
80000		4792470	13354282865
90000		5391529	15023568223

TABLE comparative.		Réduction des Maas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Maas.
10000	COLOGNE. Sur le Rhin.	149765	669046562
20000		299529	1338093125
30000		449294	2007139687
40000		599059	2676186249
50000		748823	3345232812
60000		898588	4014279374
70000		1048353	4683325936
80000		1198118	5352372499
90000		1347882	6021419061

TABLE comparative.		Réduction des Almes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Almes.
10000	CONSTANTINOPLE.	523680	190956131
20000		1047361	381912261
30000		1571041	572868392
40000		2094722	763824522
50000		2618402	954780653
60000		3142083	1145736783
70000		3665763	1336692914
80000		4189444	1527649044
90000		4713124	1718605175

TABLE comparative.		Réduction des Ahms en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ahms.
10000	DANNEMARCK.	14972501	6678911
20000		29945002	13357822
30000		44917503	20036732
40000		59890005	26715643
50000		74862506	33394554
60000		89835007	40073465
70000		104807508	46752376
80000		119780009	53431286
90000		134752510	60110197

TABLE comparative.		Réduction des Anker en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anker.
10000	DANNEMARCK.	3743125	26715643
20000		7486251	53431286
30000		11229376	80146929
40000		14972501	106862571
50000		18715627	133578214
60000		22458752	160293857
70000		26201877	187009500
80000		29945003	213725143
90000		33688128	240440786

TABLE comparative.		Réduction des Stofs en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stofs.
10000	DANTZICK. Mesure de Bierre.	230102	434589864
20000		460204	869179729
30000		690306	1303769593
40000		920408	1738359457
50000		1150510	2172949322
60000		1380612	2607539186
70000		1610714	3042129050
80000		1840816	3476718915
90000		2070918	3911308779

TABLE comparative.		Réduction des Stofs en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stofs.
10000	DANTZICK. Mesure de Vin.	170841	5853401.33
20000		341682	11706802.66
30000		512523	1756020399
40000		683363	2341360532
50000		854204	2926700665
60000		1025045	3512040798
70000		1195886	4097380931
8.0000		1366727	4682721064
90000		1537568	5268061197

TABLE comparative.		Réduction des Queues en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Queues.
10000	DIJON.	40521762	2467810
20000		81043524	4935620
30000		121565286	7403429
40000		162087047	9871239
50000		202608809	12339049
60000		243130571	14806859
70000		283652333	17274668
80000		324174095	19742478
90000		364695857	22210288

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	DRESDE. Mesure de Bierre.	9830911	10171997
20000		19661822	20343994
30000		29492733	30515992
40009		39323644	40687989
50000		49154555	50859986
60000		58985467	61031983
70000		68816378	71203980
80000		78647289	81375978
90000		88478200	91547975

TABLE comparative.		Réduction des Eimer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimer.
10000	DRESDE. Mesure ordinaire.	6740403	14835909
20000		13480805	29671818
30000		20221208	44507726
40000		26961611	59343635
50000		33702014	74179544
60000		40442416	89015453
70000		47182819	103851362
80000		53923222	118687270
90000		60663624	133523179

TABLE comparative.		Réduction des Anker en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anker.
10000	DRESDE.	3370201	29671818
20000		6740403	59343635
30000		10110604	89015453
40000		13480805	118687270
50000		16851007	148359088
60000		20221208	178030906
70000		23591410	207702723
80000		26961611	237374541
90000		30331812	267046358

TABLE comparative.		Réduction des Bota en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Bota.
1 0 0 0 0	ESPAGNE.	4 7 2 5 0 2 6 3	2 1 1 6 4 7 5
2 0 0 0 0		9 4 5 0 0 5 2 5	4 2 3 2 9 5 0
3 0 0 0 0		1 4 1 7 5 0 7 8 8	6 3 4 9 4 2 5
4 0 0 0 0		1 8 9 0 0 1 0 5 1	8 4 6 5 9 0 0
5 0 0 0 0		2 3 6 2 5 1 3 1 4	1 0 5 8 2 3 7 5
6 0 0 0 0		2 8 3 5 0 1 5 7 6	1 2 6 9 8 8 5 0
7 0 0 0 0		3 3 0 7 5 1 8 3 9	1 4 8 1 5 3 2 5
8 0 0 0 0		3 7 8 0 0 2 1 0 2	1 6 9 3 1 8 0 0
9 0 0 0 0		4 2 5 2 5 2 3 6 5	1 9 0 4 8 2 7 5

TABLE comparative.		Réduction des Pipa en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Pipa.
1 0 0 0 0	ESPAGNE.	4 2 4 3 3 9 8 9	2 3 5 6 6 0 1
2 0 0 0 0		8 4 8 6 7 9 7 8	4 7 1 3 2 0 3
3 0 0 0 0		1 2 7 3 0 1 9 3 7	7 0 6 9 8 0 4
4 0 0 0 0		1 6 9 7 3 5 9 5 6	9 4 2 6 4 0 6
5 0 0 0 0		2 1 2 1 6 9 9 4 5	1 1 7 8 3 0 0 7
6 0 0 0 0		2 5 4 6 0 3 9 3 5	1 4 1 3 9 6 0 9
7 0 0 0 0		2 9 7 0 3 7 9 2 4	1 6 4 9 6 2 1 0
8 0 0 0 0		3 3 9 4 7 1 9 1 3	1 8 8 5 2 8 1 2
9 0 0 0 0		3 8 1 9 0 5 9 0 2	2 1 2 0 9 4 1 3

TABLE comparative.		Reduction des Arobas en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Arobas.
1 0 0 0 0	ESPAGNE. Mesure de Vin.	1 5 7 5 0 0 9	6 3 4 8 5 3 6 1
2 0 0 0 0		3 1 5 0 0 1 8	1 2 6 9 7 0 7 2 2
3 0 0 0 0		4 7 2 5 0 2 6	1 9 0 4 5 6 0 8 4
4 0 0 0 0		6 3 0 0 0 3 5	2 5 3 9 4 1 4 4 5
5 0 0 0 0		7 8 7 5 0 4 4	3 1 7 4 2 6 8 0 6
6 0 0 0 0		9 4 5 0 0 5 3	3 8 0 9 1 2 1 6 7
7 0 0 0 0		1 1 0 2 5 0 6 1	4 4 4 3 9 7 5 2 8
8 0 0 0 0		1 2 6 0 0 0 7 0	5 0 7 8 8 2 8 8 9
9 0 0 0 0		1 4 1 7 5 0 7 9	5 7 1 3 6 8 2 5 1

TABLE comparative.		Réduction des Quarteras en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quarteras.
1 0 0 0 0	ESPAGNE.	3 0 7 4 6 4	3 2 5 2 4 1 4 0 3
2 0 0 0 0		6 1 4 9 2 8	6 5 0 4 8 2 8 0 6
3 0 0 0 0		9 2 2 3 9 2	9 7 5 7 2 4 2 0 9
4 0 0 0 0		1 2 2 9 8 5 6	1 3 0 0 9 6 5 6 1 2
5 0 0 0 0		1 5 3 7 3 2 0	1 6 2 6 2 0 7 0 1 6
6 0 0 0 0		1 8 4 4 7 8 4	1 9 5 1 4 4 8 4 1 9
7 0 0 0 0		2 1 5 2 2 4 8	2 2 7 6 6 8 9 8 2 2
8 0 0 0 0		2 4 5 9 7 1 1	2 6 0 1 9 3 1 2 2 5
9 0 0 0 0		2 7 6 7 1 7 5	2 9 2 7 1 7 2 6 2 8

TABLE comparative.		Reduction des Mastelli en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Mastelli.
1 0 0 0 0	FERRARE.	8 1 8 8 4 5 9	1 2 2 1 2 3 1 1
2 0 0 0 0		1 6 3 7 6 9 1 7	2 4 4 2 4 6 2 1
3 0 0 0 0		2 4 5 6 5 3 7 6	3 6 6 3 6 9 3 2
4 0 0 0 0		3 2 7 5 3 8 3 5	4 8 8 4 9 2 4 2
5 0 0 0 0		4 0 9 4 2 2 9 3	6 1 0 6 1 5 5 3
6 0 0 0 0		4 9 1 3 0 7 5 2	7 3 2 7 3 8 6 3
7 0 0 0 0		5 7 3 1 9 2 1 0	8 5 4 8 6 1 7 4
8 0 0 0 0		6 5 5 0 7 6 6 9	9 7 6 9 8 4 8 5
9 0 0 0 0		7 3 6 9 6 1 2 8	1 0 9 9 1 0 7 9 5

TABLE comparative.		Réduction des Secchie en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Secchie.
10000	FERRARE.	1023557	97698485
20000		2047115	195396969
30000		3070672	293095454
40000		4094229	390793938
50000		5117787	488492423
60000		6141344	586190907
70000		7164901	683889392
80000		8188459	781587876
90000		9212016	879286361

TABLE comparative.		Réduction des Barrili en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barrili.
10000	FLORENCE. Mesure d'Huile.	3181756	31429188
20000		6363511	62858377
30000		9545267	94287565
40000		12727023	125716754
50000		15908779	157145942
60000		19090534	188575130
70000		22272290	220004319
80000		25454046	251433507
90000		28635802	282862696

TABLE comparative.		Réduction des Barrili en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barrili.
10000	FLORENCE. Mesure de Vin.	3977195	25143337
20000		7954389	50286673
30000		11931584	75430010
40000		15908779	100573347
50000		19885973	125716683
60000		23863168	150860020
70000		27840363	176003357
80000		31817557	201146693
90000		35794752	226290030

TABLE comparative.		Réduction des Ohm en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ohm.
10000	FRANCFORT. (Mein.)	14750334	6779508
20000		29500668	13559015
30000		44251002	20338523
40000		59001336	27118030
50000		73751670	33897538
60000		88502003	40677045
70000		103252337	47456553
80000		118002671	54236060
90000		132753005	61015568

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	FRANCFORT. (Mein.)	737913	135517253
20000		1475827	271034507
30000		2213740	406551760
40000		2951654	542069014
50000		3689567	677586267
60000		4427481	813103521
70000		5165394	948620774
80000		5903307	1084138028
90000		6641221	1219655281

TABLE comparative.		Réduction des Maas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Maas.
10000	FRANCFORT. (Mein.)	184478	542,069014
20000		368957	1084138028
30000		553435	1626207042
40000		737913	2168276056
50000		922392	2710345070
60000		1106870	3252414084
70000		1291349	3794483098
80000		1475827	4336552112
90000		1660305	4878621126

TABLE comparative.		Réduction des Barrili en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barrili.
10000	GÊNES. Mesure d'Huile.	6419053	15578621
20000		12838107	31157242
30000		19257160	46735863
40000		25676213	62314484
50000		32095267	77893106
60000		38514320	93471727
70000		44933373	109050348
80000		51352427	124628969
90000		57771480	140207590

TABLE comparative.		Réduction des Rubbi en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Rubbi.
10000	GÊNES. Mesure d'Huile.	854948	116966167
20000		1709896	233932334
30000		2564844	350898501
40000		3419792	467864668
50000		4274740	584830836
60000		5129688	701797003
70000		5984637	818763170
80000		6839585	935729337
90000		7694533	1052695504

TABLE comparative.		Réduction des Barrili en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barrili.
10000	GÊNES. Mesure de Vin.	8630810	1158640
20000		17261620	2317280
30000		25892430	3475919
40000		34523240	4634559
50000		43154050	5793199
60000		51784860	6951839
70000		60415670	8110479
80000		69046480	9269118
90000		77677290	10427758

TABLE comparative.		Réduction des Pintes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Pintes.
10000	GÊNES. Mesure de Vin.	172577	579453069
20000		345153	1158906139
30000		517730	1738359208
40000		690306	2317812277
50000		862883	2897265347
60000		1,035459	3476718416
70000		1208036	4056171485
80000		1380612	4635624554
90000		1553189	5215077624

TABLE comparative.		Réduction des Setiers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
10000	Genève.	4570302	21880390
20000		9140605	43760780
30000		13710907	65641169
40000		18281210	87521559
50000		22851512	109401949
60000		27421815	131282339
70000		31992117	153162729
80000		36562420	175043118
90000		41132722	196923508

TABLE comparative.		Réduction des Quarts en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quarts.
10000	Genève.	190429	525129329
20000		380859	1050258658
30000		571288	1575387987
40000		761717	2100517315
50000		952146	2625646644
60000		1142576	3150775973
70000		1333005	3675905302
80000		1523434	4201034631
90000		1713863	4726163960

TABLE comparative.		Réduction des Stubgens en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stubgens.
10000	Gotha.	339202	294809461
20000		678404	589618922
30000		1017606	884428382
40000		1356809	1179237843
50000		1696011	1474047304
60000		2035213	1768856765
70000		2374415	2063666226
80000		2713617	2358475686
90000		3052819	2653285147

TABLE comparative.		Réduction des Ahm en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ahm.
10000	Hambourg.	14480559	6905811
20000		28961118	13811621
30000		43441677	20717432
40000		57922236	27623243
50000		72402796	34529053
60000		86883355	41434864
70000		101363914	48340675
80000		115844473	55246486
90000		130325032	62252296

TABLE comparative.		Réduction des Anker en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anker.
10000	Hambourg.	3620140	27623243
20000		7240280	55246486
30000		10860419	82869728
40000		14480559	110492971
50000		18100699	138116214
60000		21720839	165739457
70000		25340978	193362700
80000		28961118	220985942
90000		32581258	248609185

TABLE comparative.		Réduction des Eimer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimer.
10000	Hambourg.	2896112	34529054
20000		5792224	69058107
30000		8688335	103587160
40000		11584447	138116214
50000		14480559	172645267
60000		17376671	207174321
70000		20272783	241703374
80000		23168895	276232428
90000		26065006	310761481

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	Hambourg.	724028	138116214
20000		1448056	276232428
30000		2172084	414348642
40000		2896112	552464856
50000		3620140	690581070
60000		4344168	828697284
70000		5068196	966813498
80000		5792224	1104929712
90000		6516252	1243045926

TABLE comparative.		Réduction des Stubgens en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stubgens.
10000	Hambourg.	362014	276232428
20000		724028	552464856
30000		1086042	828697284
40000		1448056	1104929712
50000		1810070	1381162140
60000		2172084	1657394568
70000		2534098	1933626996
80000		2896111	2209859424
90000		3258125	2486091852

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	Hambourg. Mesure de Bière.	17376671	5754842
20000		34753342	11509684
30000		52130013	17264527
40000		69506684	23019369
50000		86883355	28774211
60000		104260026	34529053
70000		121636697	40283896
80000		139013368	46038738
90000		156390038	51793580

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	Hambourg. Mesure d'Huile.	11584447	8632263
20000		23168895	17264527
30000		34753342	25896790
40000		46337789	34599053
50000		57922236	43161317
60000		69506684	51793580
70000		81091131	60425844
80000		92675578	69058107
90000		104260026	77690370

Table comparative.		Reduction des Eimer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimer.
10000	Hanovre.	6220689	16075388
20000		12441379	32150777
30000		18662068	48226165
40000		24882758	64301554
50000		31103447	80376942
60000		37324137	96452330
70000		43544826	112527719
80000		49765516	128603107
90000		55986205	144678496

Table comparative.		Reduction des Anker en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anker.
10000	Hanovre.	3887931	25720621
20000		7775862	51441243
30000		11663793	77161864
40000		15551724	102882486
50000		19439655	128603107
60000		23327586	154323729
70000		27215517	180044350
80000		31103448	205764972
90000		34991378	231485593

Table comparative.		Réduction des Stubgens en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Stubgens.
10000	Hanovre.	388793	257206215
20000		777586	514412429
30000		1166379	771618644
40000		1555172	1028824859
50000		1943965	1286031073
60000		2332759	1543237288
70000		2721552	1800443503
80000		3110345	2057649718
90000		3499138	2314855932

Table comparative.		Réduction des Tonneu en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	Hanovre. Mesure de Bière.	10108620	9892547
20000		20217241	19785093
30000		30325861	29677640
40000		40434482	39570187
50000		50543102	49462734
60000		60651723	59355280
70000		70760343	69247827
80000		80868964	79140374
90000		90977584	89032920

Table comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	Heidelberg.	922392	108413802
20000		1844784	216827604
30000		2767175	325241407
40000		3689567	433655209
50000		4611959	542069011
60000		5534351	650482813
70000		6456742	758896615
80000		7379134	867310418
90000		8301526	975724220

TABLE comparative.		Reduction des Maas en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Maas.
10000	Heidelberg.	230598	433655209
20000		461196	867310418
30000		691794	1300965626
40000		922392	1734620835
50000		1152990	2168276044
60000		1383588	2601931253
70000		1614186	3035586462
80000		1844784	3469241670
90000		2075381	3902896879

TABLE comparative.		Reduction des Maas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Maas.
10000	Hongrie.	7331526	13639725
20000		14663052	27279451
30000		21994578	40919176
40000		29326104	54558901
50000		36657630	68198627
60000		43989155	81838352
70000		51320681	95478078
80000		58652207	109117803
90000		65983733	122757528

TABLE comparative.		Reduction des Anthals en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anthals.
10000	Hongrie. Mesure ordinaire.	5054310	19785093
20000		10108620	39570187
30000		15162931	59355280
40000		20217241	79140374
50000		25271551	98925467
60000		30325861	118710561
70000		35380172	138495654
80000		40434482	158280748
90000		45488792	178065841

TABLE comparative.		Reduction des Eimer en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Eimer.
10000	Hongrie. (Haute.)	7585433	13183164
20000		15170865	26366327
30000		22756298	39549491
40000		30341730	52732655
50000		37927163	65915819
60000		45512596	79098982
70000		53098028	92282146
80000		60683461	105465310
90000		68268893	118648473

TABLE comparative.		Reduction des Eimer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimer.
10000	Hongrie (Basse.)	5689074	17577552
20000		11378149	35155103
30000		17067223	52732655
40000		22756298	70310206
50000		28445372	87887758
60000		34134447	105465310
70000		39823521	123042861
80000		45512596	140620413
90000		51201670	158197965

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	ITZEHOÉ.	11592382	8626355
20000		23184764	17252710
30000		34777146	25879065
40000		46369527	34505420
50000		57961909	43131775
60000		69554291	51758130
70000		81146673	60384485
80000		92739055	69020840
90000		104331437	77637195

TABLE comparative.		Réduction des Stofs en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stofs.
10000	KOENISBERG.	144144	693748865
20000		288289	1387497730
30000		432433	2081246595
40000		576578	2774995459
50000		720722	3468744324
60000		864866	4162493189
70000		1009011	4856242054
80000		1153155	5549990919
90000		1297299	6243739784

TABLE comparative.		Réduction des Eimer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimer.
10000	LEIPZICK.	7585433	13183164
20000		15170865	26366327
30000		22756298	39549491
40000		30341730	52732655
50000		37927163	65915819
60000		45512596	79098982
70000		53098028	92282146
80000		60683461	105465310
90000		68268893	118648473

TABLE comparative.		Réduction des Anker en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anker.
10000	LEIPZICK.	3792716	26366327
20000		7585433	52732655
30000		11378149	79098982
40000		15170865	105465310
50000		18963581	131831637
60000		22756298	158197965
70000		26549014	184564292
80000		30341730	210930620
90000		34134447	237296947

TABLE comparative.		Réduction des Tonnen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnen.
10000	LEIPZICK. Mesure de Bière.	9029521	11074784
20000		18059042	22149568
30000		27088564	33224353
40000		36118085	44299137
50000		45147606	55373921
60000		54177127	66448705
70000		63206649	77523489
80000		72236170	88598274
90000		81265691	99673058

TABLE comparative.		Réduction des Almudes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Almudes.
10000	LISBONNE.	1705929	58619091
20000		3411858	117238182
30000		5117787	175857273
40000		6823716	234476363
50000		8529644	293095454
60000		10235573	351714545
70000		11941502	410333636
80000		13647431	468952727
90000		15353360	527571818

TABLE comparative.		Réduction des Alquières en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Alquières.
10000	LISBONNE.	852964	117238182
20000		1705929	234476363
30000		2558893	351714545
40000		3411858	468952727
50000		4264822	586190908
60000		5117787	703429090
70000		5970751	820667272
80000		6823716	937905454
90000		7676680	1055143635

TABLE comparative.		Réduction des Barrili en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barrili.
10000	LIVOURNE. Mesure d'Huile.	3181756	31429188
20000		6363511	62858377
30000		9545267	94287565
40000		12727023	125716753
50000		15908779	157145942
60000		19090534	188575130
70000		22272290	220004318
80000		25454046	251433506
90000		28635802	282862695

TABLE comparative.		Réduction des Barrili en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barrili.
10000	LIVOURNE. Mesure de Vin.	4201346	23801897
20000		8402692	47603794
30000		12604037	71405691
40000		16805383	95207588
50000		21006729	119009486
60000		25208075	142811383
70000		29409420	166613280
80000		33610766	190415177
90000		37812112	214217074

TABLE comparative.		Réduction des Tun en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tun.
10000	LONDRES. Mesure de Vin.	95484410	1047291
20000		190968820	2094583
30000		286453230	3141874
40000		381937640	4189166
50000		477422050	5236457
60000		572906460	6283748
70000		668390870	7331040
80000		763875280	8378331
90000		859359690	9425623

TABLE comparative.		Réduction des Tun en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tun.
1 0 0 0 0	Londres. Mesure d'Huile.	8 9 4 2 2 4 1 2	1 1 1 8 2 8 8
2 0 0 0 0		1 7 8 8 4 4 8 2 3	2 2 3 6 5 7 6
3 0 0 0 0		2 6 8 2 6 7 2 3 5	3 3 5 4 8 6 4
4 0 0 0 0		3 5 7 6 8 9 6 4 6	4 4 7 3 1 5 2
5 0 0 0 0		4 4 7 1 1 2 0 5 8	5 5 9 1 4 3 9
6 0 0 0 0		5 3 6 5 3 4 4 7 0	6 7 0 9 7 2 7
7 0 0 0 0		6 2 5 9 5 6 8 8 [illegible]	7 8 2 8 0 1 5
8 0 0 0 0		7 1 5 3 7 9 2 9 3	8 9 4 6 3 0 3
9 0 0 0 0		8 0 4 8 0 1 7 0 4	1 0 0 6 4 5 9 1

TABLE comparative.		Réduction des Hogeshead en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Hogeshead.
1 0 0 0 0	Londres. Mesure de Vin.	2 3 8 7 1 1 0 3	4 1 8 9 1 6 6
2 0 0 0 0		4 7 7 4 2 2 0 5	8 3 7 8 3 3 1
3 0 0 0 0		7 1 6 1 3 3 0 8	1 2 5 6 7 4 9 7
4 0 0 0 0		9 5 4 8 4 4 1 0	1 6 7 5 6 6 6 2
5 0 0 0 0		1 1 9 3 5 5 5 1 3	2 0 9 4 5 8 2 8
6 0 0 0 0		1 4 3 2 2 6 6 1 5	2 5 1 3 4 9 9 3
7 0 0 0 0		1 6 7 0 9 7 7 1 8	2 9 3 2 4 1 5 9
8 0 0 0 0		1 9 0 9 6 8 8 2 0	3 3 5 1 3 3 2 4
9 0 0 0 0		2 1 4 8 3 9 9 2 3	3 7 7 0 2 4 9 0

TABLE comparative.		Réduction des Hogeshead en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Hogeshead.
1 0 0 0 0	Londres. Mesure de Bière.	2 2 2 0 2 8 6 3	4 5 0 3 9 2 4
2 0 0 0 0		4 4 4 0 5 7 2 5	9 0 0 7 8 4 7
3 0 0 0 0		6 6 6 0 8 5 8 8	1 3 5 1 1 7 7 1
4 0 0 0 0		8 8 8 1 1 4 5 1	1 8 0 1 5 6 9 5
5 0 0 0 0		1 1 1 0 1 4 3 1 4	2 2 5 1 9 6 1 9
6 0 0 0 0		1 3 3 2 1 7 1 7 6	2 7 0 2 3 5 4 2
7 0 0 0 0		1 5 5 4 2 0 0 3 9	3 1 5 2 7 4 6 6
8 0 0 0 0		1 7 7 6 2 2 9 0 2	3 6 0 3 1 3 9 0
9 0 0 0 0		1 9 9 8 2 5 7 6 5	4 0 5 3 5 3 1 3

TABLE comparative.		Réduction des Hogeshead en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Hogeshead.
1 0 0 0 0	Londres. Mesure ordinaire.	2 4 7 9 9 4 4 5	4 0 3 2 3 4 8
2 0 0 0 0		4 9 5 9 8 8 9 0	8 0 6 4 6 9 7
3 0 0 0 0		7 4 3 9 8 3 3 6	1 2 0 9 7 0 4 5
4 0 0 0 0		9 9 1 9 7 7 8 1	1 6 1 2 9 3 9 3
5 0 0 0 0		1 2 3 9 9 7 2 2 6	2 0 1 6 1 7 4 1
6 0 0 0 0		1 4 8 7 9 6 6 7 1	2 4 1 9 4 0 9 0
7 0 0 0 0		1 7 3 5 9 6 1 1 6	2 8 2 2 6 4 3 8
8 0 0 0 0		1 9 8 3 9 5 5 6 2	3 2 2 5 8 7 8 6
9 0 0 0 0		2 2 3 1 9 5 0 0 7	3 6 2 9 1 1 3 4

TABLE comparative.		Réduction des Gallons en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Gallons.
1 0 0 0 0	Londres.	4 6 2 1 8 8	2 1 6 3 6 2 3 0 9
2 0 0 0 0		9 2 4 3 7 5	4 3 2 7 2 4 6 1 7
3 0 0 0 0		1 3 8 6 5 6 3	6 4 9 0 8 6 9 2 6
4 0 0 0 0		1 8 4 8 7 5 1	8 6 5 4 4 9 2 3 5
5 0 0 0 0		2 3 1 0 9 3 9	1 0 8 1 8 1 1 5 4 3
6 0 0 0 0		2 7 7 3 1 2 6	1 2 9 8 1 7 3 8 5 2
7 0 0 0 0		3 2 3 5 3 1 4	1 5 1 4 5 3 6 1 6 1
8 0 0 0 0		3 6 9 7 5 0 2	1 7 3 0 8 9 8 4 7 0
9 0 0 0 0		4 1 5 9 6 8 9	1 9 4 7 2 6 0 7 7 8

TABLE comparative.		Réduction des Pints en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Pints.
10000	LONDRES.	.57773	1730898470
20000		115547	3461796939
30000		173320	5192695409
40000		231094	6923593878
50000		288867	8654492348
60000		346641	10385390818
70000		404414	12116289287
80000		462188	13847187757
90000		519961	15578086226
TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	LUBECK.	724028	138116213
20000		1448056	276232426
30000		2172084	414348639
40000		2896112	552464852
50000		3620140	690581065
60000		4344168	828697278
70000		5068196	966813492
80000		5792224	1104929705
90000		6516252	1243045918
TABLE comparative.		Réduction des Stubgens en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stubgens.
10000	LUBECK.	362014	276232426
20000		724028	552464852
30000		1086042	828697278
40000		1448056	1104929705
90000		1810070	1381162131
60000		2172084	1657394557
70000		2534098	1933626983
80000		2896112	2209859409
90000		3258126	2486091835
TABLE comparative.		Réduction des Copi en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Copi.
10000	LUCQUES.	9985635	10014286
20000		19971270	20028572
30000		29956905	30042857
40000		39942539	40057143
50000		49928174	50071429
60000		59913809	60085715
70000		69899444	70100001
80000		79885079	80114286
90000		89870714	90128572
TABLE comparative.		Réduction des Quartauts en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quartauts.
10000	MAYORQUE. Mesure d'Huile.	412597	242367396
20000		825193	484734792
30000		1237790	727102189
40000		1650387	969469585
50000		2062984	1211836981
60000		2475580	1454204377
70000		2888177	1696571774
80000		3300774	1938939170
90000		3713371	2181306566

TABLE comparative.		Reduction des Moggia en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Moggia.
10000	MANTOUE.	11136145	8979768
20000		22272290	17959536
30000		33408435	26959304
40000		44544580	35919072
50000		55680725	44898840
60000		66816870	53878609
70000		77953015	62858377
80000		89089160	71838145
90000		100225305	80817913

TABLE comparative.		Reduction des Millerolles en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Millerolles
10000	MARSEILLE. Mesure de Vin.	5970751	16748328
20000		11941502	33496657
30000		17912253	50244985
40000		23883004	66993314
50000		29853755	83741642
60000		35824506	100489971
70000		41795258	117238299
80000		47766009	133986627
90000		53736760	150734956

TABLE comparative.		Reduction des Escandaux en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Escandaux.
10000	MARSEILLE. Mesure d'Huile.	1492688	66993314
20000		2985376	133986627
30000		4478063	200979941
40000		5970751	267973255
50000		7463439	334966568
60000		8956127	401959882
70000		10448814	468953196
80000		11941502	535946509
90000		13434190	602939823

TABLE comparative.		Réduction des Barrili en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barrili.
10000	MASSA. Mesure pour l'Huile.	3542778	28222638
20000		7085556	56452876
30000		10628334	84679314
40000		14171112	112905751
50000		17713889	141132189
60000		21256667	169358627
70000		24799445	197585065
80000		28342223	225811503
90000		31885001	254037941

TABLE comparative.		Reduction des Salmes en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Salmes.
10000	MESSINE. Mesure pour Vin.	8642712	11570442
20000		17285424	23140885
30000		25928136	34711327
40000		34570847	46281770
50000		43213559	57852212
60000		51856271	69422655
70000		60498983	80993097
80000		69141695	92563540
90000		77784407	104135982

TABLE comparative.		Reduction des Caffisi en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Caffisi.
10000	Messine. Mesure pour Huile.	864271	115704424
20000		1728542	231408849
30000		2592814	347113273
40000		3457085	462817698
50000		4321356	578522122
60000		5185627	694226546
70000		6049898	809930971
80000		6914169	925635395
90000		7778441	1041339820

TABLE comparative.		Reduction des Bariles en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Bariles.
10000	Minorque.	3150018	31745855
20000		6300035	63491710
30000		9450053	95237566
40000		12600070	126983421
50000		15750088	158729276
60000		18900105	190475131
70000		22050123	222220986
80000		25200140	253966842
90000		28350158	285712697

TABLE comparative.		Reduction des Quartillos en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Quartillos.
10000	Minorque.	573271	174437433
20000		1146543	348874865
30000		1719814	523312298
40000		2293086	697749731
50000		2866357	872187164
60000		3439629	1046624596
70000		4012900	1221062029
80000		4586172	1395499462
90000		5159443	1569936895

TABLE comparative.		Réduction des Setiers en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Setiers.
10000	Montpellier. Mesure pour Vin.	3378136	29602125
20000		6756272	59204249
30000		10134408	88806374
40000		13512544	118408498
50000		16890680	148010623
60000		20268815	177612747
70000		23646951	207214872
80000		27025087	236816996
90000		30403223	266419121

TABLE comparative.		Réduction des Barals en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barals.
10000	Montpellier.	2533106	39477226
20000		5066212	78954453
30000		7599318	118431679
40000		10132424	157908906
50000		12665530	197386132
60000		15198636	236863359
70000		17731742	276340585
80000		20264848	315817812
90000		22797954	355295038

Table comparative.		Réduction des Barals en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barals.
10000	Montpellier. Mesure d'Huile.	3729240	26815116
20000		7458480	53630232
30000		11187720	80445348
40000		14916960	107260464
50000		18646199	134075580
60000		22375439	160890696
70000		26104679	187705812
80000		29835919	214520928
90000		33563159	241336044

Table comparative.		Réduction des Quartals en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quartals.
10000	Montpellier.	932310	107260464
20000		1864620	214520928
30000		2796930	321781392
40000		3729240	429041856
50000		4661550	536302320
60000		5593860	643562784
70000		6526170	750823248
80000		7458480	858083712
90000		8390790	965344176

Table comparative.		Réduction des Pots en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Pots.
10000	Montpellier.	116539	858083712
20000		233077	1716167425
30000		349616	2574251137
40000		466155	3432334849
50000		582694	4290418562
60000		699232	5148502274
70000		815771	6006585986
80000		932310	6864669699
90000		1048849	7722753411

Table comparative.		Réduction des Salma en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Salma.
10000	Naples. Mesure d'Huile.	18564870	5386518
20000		37129740	10773035
30000		55694611	16159553
40000		74259481	21546070
50000		92824351	26932588
60000		111389221	32319106
70000		129954092	37705623
80000		148518962	43092141
90000		167083832	48478658

Table comparative		Réduction des Staja en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
10000	Naples.	1856487	53865176
20000		3712974	107730352
30000		5569461	161595528
40000		7425948	215460704
50000		9282435	269325879
60000		11138922	323191055
70000		12995409	377056231
80000		14851896	430921407
90000		16708383	484786583

TABLE comparative.		Reduction des Barrili en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barrili.
10000	NAPLES. Mesures de Vin et d'Eau-de-Vie.	4135995	2265726 7
20000		8827190	4531453 3
30000		13240785	6797180 0
40000		17654380	9062906 6
50000		22067975	11328633 3
60000		26481570	13594359 9
70000		30895165	15860086 6
80000		35308761	18125813 2
90000		39722356	20391539 9

TABLE comparative.		Reduction des Rubbi en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rubbi.
10000	NICE. Mesure d'Huile.	845030	118339009
20000		1690060	236678019
30000		2535090	355017028
40000		3380120	473356037
50000		4225149	591695046
60000		5070179	710034056
70000		5915209	828373065
80000		6760239	946712074
90000		7605269	1065051084

TABLE comparative.		Reduction des Eimer en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Eimer.
10000	NUREMBERG.	6714615	14892886
20000		13429231	29785771
30000		20143846	44678657
40000		26858462	59571543
50000		33573077	74464428
60000		40287693	89357314
70000		47002308	104250200
80000		53716923	119143086
90000		60431539	134035971

TABLE comparative.		Réduction des Barrili en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barrili.
10000	ONEGLIA.	6163164	16225432
20000		12326328	32450865
30000		18489492	48676297
40000		24652656	64901729
50000		30815820	81127161
60000		36978984	97352594
70000		43142148	113578026
80000		49305312	129803458
90000		55468476	146028891

TABLE comparative.		Réduction des Eimer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimer.
10000	PRAGUE.	6093737	16410292
20000		12187473	32820585
30000		18281210	49230877
40000		24374947	65641169
50000		30468683	82051462
60000		36562420	98461754
70000		42656157	114872047
80000		48749893	131282359
90000		54843630	1478926[illegible]

TABLE comparative.		Réduction des Eimer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimer.
10000	RATISBONNE. Grande Mesure.	11348394	8811819
20000		22696789	17623638
30000		34045183	26435458
40000		45393577	35247277
50000		56741972	44059096
60000		68090366	52870915
70000		79438761	61682735
80000		90787155	70494554
90000		102135549	79306373

TABLE comparative.		Réduction des Eimer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimer.
10000	RATISBONNE. Mesure de Montagne.	8769665	11402945
20000		17539329	22805889
30000		26308994	34208834
40000		35078659	45611778
50000		43848323	57014723
60000		52617988	68417667
70000		61387653	79820612
80000		70157317	91223556
90000		78926982	102626501

TABLE comparative.		Réduction des Eimer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimer.
10000	RATISBONNE. Mesure médiocre.	8253919	12115457
20000		16507837	24230915
30000		24761756	36346372
40000		33015675	48461829
50000		41269593	60577287
60000		49523512	72692744
70000		57777431	84808202
80000		66031350	96923659
90000		74285268	109039116

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
10000	RATISBONNE. Mesure ordinaire.	355071	281653640
20000		710142	563267279
30000		1065214	844900919
40000		1420285	1126534558
50000		1775356	1408168198
60000		2130427	1689801837
70000		2485499	1971435477
80000		2840570	2253069117
90000		3195641	2534702756

TABLE comparative.		Réduction des Anker en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anker.
10000	REVEL.	3570549	28006899
20000		7141098	56013798
30000		10711646	84020697
40000		14282195	112027596
50000		17852744	140034495
60000		21423293	168041394
70000		24993842	196048293
80000		28564391	224055192
90000		32134939	252062091

TABLE comparative.		Reduction des Stofs en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Stofs.
10000	REVEL.	119018	840206926
20000		238037	1680413852
30000		357055	2520620779
40000		476073	3360827705
50000		595091	4201034631
60000		714110	5041241557
70000		833128	5881448483
80000		952146	6721655409
90000		1071165	7561862336

TABLE comparative.		Reduction des Barriques en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barriques.
10000	RHÉ. (Ile de)	21720839	4603874
20000		43441677	9207748
30000		65162516	13811621
40000		86883355	18415495
50000		108604193	23019369
60000		130325032	27623243
70000		152045871	32227117
80000		173766709	36830990
90000		195487548	41434864

TABLE comparative.		Reduction des Anker en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anker.
10000	RIGA.	3630058	2754776 9
20000		7260116	55095539
30000		10890174	82643308
40000		14520232	110191078
50000		18150290	137738847
60000		21780348	165286617
70000		25410406	192834.386
80000		29040464	220382156
90000		32670522	247929925

TABLE comparative.		Réduction des Amphores en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Amphores.
10000	ROME. Mesure ancienne.	2717584	36797385
20000		5435169	73594771
30000		8152753	110392156
40000		10870338	147189542
50000		13587922	183986927
60000		16305506	220784313
70000		19023091	257581698
80000		21740675	294379084
90000		24458259	331176469

TABLE comparative.		Reduction des Stoopen en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Stooper.
10000	ROTERDAM.	255889	390793957
20000		511779	781587915
30000		767668	1172381872
40000		1023557	1563175829
50000		1279447	1953969787
60000		1535336	2344763744
70000		1791225	2735557701
80000		2047115	3126351659
90000		2303004	3517145616

TABLE comparative.		Réduction des Barriques en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barriques.
10000	ROUEN.	19548755	5115415
20000		39097510	10230831
30000		58646264	15346246
40000		78195019	20461661
50000		97743774	25577077
60000		117292529	30692492
70000		136841284	35807907
80000		156390038	40923323
90000		175938793	46038738

TABLE comparative.		Réduction des Weddros en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Weddros.
10000	RUSSIE.	1231839	81179417
20000		2463679	162358835
30000		3695518	243538252
40000		4927357	324717670
50000		6159197	405897087
60000		7391036	487076505
70000		8623875	568255922
80000		9854715	649435340
90000		11086554	730614757

TABLE comparative.		Reduction des Kruskas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Kruskas.
10000	RUSSIE.	152740	654706660
20000		305480	1309413320
30000		458220	1964119980
40000		610961	2618826640
50000		763701	3273533300
60000		916441	3928239960
70000		1069181	4582946620
80000		1221921	5237653280
90000		1374661	5892359940

TABLE comparative.		Réduction des Caffisi en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Caffisi.
10000	SICILE.	1130674	88443122
20000		2261348	176886245
30000		3392022	265329367
40000		4522696	353772489
50000		5653369	442215611
60000		6784013	530658734
70000		7914687	619101856
80000		9045361	707544978
90000		10176035	795988101

TABLE comparative.		Reduction des Stubgens en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Stubgens.
10000	STRALSUND.	388793	257206237
20000		777586	514412474
30000		1166379	771618711
40000		1555172	1028824949
50000		1943965	1286031186
60000		2332758	1543237423
70000		2721551	1800443660
80000		3110344	2057649897
90000		3499138	2314856134

TABLE comparative.		Réduction des Ohms en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ohms.
10000	STRASBOURG.	4609975	21692090
20000		9219950	43384181
30000		13829926	65076271
40000		18439901	86768362
50000		23049876	108460452
60000		27659851	130152543
70000		32269827	151844633
80000		36879802	173536723
90000		41489777	195228814

TABLE comparative.		Réduction des Maas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Maas.
10000	STRASBOURG.	190429	525129276
20000		380859	1050258653
30000		571288	1575387829
40000		761717	2100517105
50000		952146	2625646382
60000		1142576	3150775658
70000		1333005	3675904934
80000		1523434	4201034211
90000		1713864	4726163487

TABLE comparative.		Réduction des Chopines en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Chopines.
10000	STRASBOURG.	47607	2100517105
20000		95215	4201034211
30000		142822	6301551316
40000		190429	8402068421
50000		238037	10502585527
60000		285644	12603102632
70000		333251	14703619738
80000		380859	16804136843
90000		428466	18904653948

TABLE comparative.		Réduction des Eimer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimer.
10000	SUÈDE.	7855207	12730409
20000		15710415	25460817
30000		23565622	38191226
40000		31420830	50921634
50000		39276037	63652043
60000		47131244	76382452
70000		54986452	89112860
80000		62841659	101843269
90000		70696867	114573678

TABLE comparative.		Réduction des Anker en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anker.
10000	SUÈDE.	3927604	25460817
20000		7855207	50921634
30000		11782811	76382452
40000		15710415	101843269
50000		19638018	127304086
60000		23565622	152764903
70000		27493226	178225721
80000		31420830	203686538
90000		35348433	229147355

TABLE comparative.		Reduction des Millerolles en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Millerolles.
10000	Toulon.	6387315	15656035
20000		12774630	31312069
30000		19161945	46968104
40000		25549260	62624139
50000		31936576	78280174
60000		38323891	93936208
70000		44711206	109592243
80000		51098521	125248278
90000		57485836	140904313

TABLE comparative.		Reduction des Escandeaux en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Escandeaux.
10000	Toulon.	1596829	62624139
20000		3193658	125248278
30000		4790486	187872417
40000		6387315	250496556
50000		7984144	313120695
60000		9580973	375744834
70000		11177801	438368972
80000		12774630	500993111
90000		14371459	563617250

TABLE comparative.		Reduction des Ornes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ornes.
10000	Trieste. Mesure d'Huile.	6565843	15230338
20000		13131685	30460676
30000		19697528	45691013
40000		26263370	60921351
50000		32829213	76151789
60000		39395055	91382027
70000		45960898	106612365
80000		52526740	121842702
90000		59092583	137073040

TABLE comparative.		Reduction des Boccali en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Boccali.
10000	Trieste. Mesure de Vin.	182495	547961059
20000		364989	1095922118
30000		547484	1645·883176
40000		729979	2191844235
50000		912474	2739805294
60000		1094968	3287766353
70000		1277463	3835727412
80000		1459958	4383688470
90000		1642452	4931649529

TABLE comparative.		Reduction des Matari en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Matari.
10000	Tripoli. Mesure d'Huile.	2255397	44338098
20000		4510793	88676197
30000		6796190	133014295
40000		9021587	177352394
50000		11276983	221690492
60000		13532380	266028591
70000		15787777	310366689
80000		18043173	354704787
90000		20298570	399042886

TABLE comparative.		Réduction des Brentes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Brentes.
10000	Turin. Mesure de Vin.	5641467	17725847
20000		11282934	35451693
30000		16924401	53177540
40000		22566068	70903387
50000		28207535	88629233
60000		33849002	106355080
70000		39490469	124080926
80000		45131936	141806773
90000		50773403	159532620

TABLE comparative.		Réduction des Rubbi en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rubbi.
10000	Turin.	940245	106355080
20000		1880489	212710160
30000		2820734	319065240
40000		3760978	425420319
50000		4701223	531775399
60000		5641467	638130479
70000		6581712	744485559
80000		7521956	850840639
90000		8462201	957195719

TABLE comparative.		Réduction des Cantaros en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cantaros.
10000	Valence. (Espagne.)	1136625	87979778
20000		2273250	175959556
30000		3409874	263939334
40000		4546499	351919113
50000		5683124	439898891
60000		6819749	527878669
70000		7956373	615858447
80000		9092998	703838225
90000		10229623	791818003

TABLE comparative.		Réduction des Migliajo en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Migliajo.
10000	Venise.	63159041	1583305
20000		126318083	3166609
30000		189477124	4749914
40000		252636165	6333218
50000		315795207	7916523
60000		378954248	9499828
70000		442113290	11083132
80000		505272331	12666437
90000		568431372	14249741

TABLE comparative.		Réduction des Mini en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mini.
10000	Venise.	1578976	63332180
20000		3157952	126664360
30000		4736928	189996540
40000		6315904	153328720
50000		7894880	316660900
60000		9473856	379993080
70000		11052832	443325261
80000		12631808	506657441
90000		14210784	569989621

TABLE comparative.		Réduction des Bigoncio en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Bigoncio.
10000	VENISE.	1580629	6326860
20000		3161259	12655719
30000		4741888	18980579
40000		6322518	25307438
50000		7902814 7	31634298
60000		9483777	37961158
70000		11063940 6	44288017
80000		12644503 6	50614877
90000		14225066 5	56941736

TABLE comparative.		Réduction des Brentes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Brentes.
10000	VÉRONE.	7240280	13811621
20000		14480559	27623243
30000		21720839	41434864
40000		28961118	55246486
50000		36201398	69058107
60000		43441677	82869728
70000		50681957	96681350
80000		57922236	110492971
90000		65162516	124304593

TABLE comparative.		Réduction des Eimer en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimer.
10000	VIENNE. (Autriche.)	5927111	1687162 6
20000		11854222	33743255
30000		17781333	50614879
40000		23708444	67486506
50000		29635555	84358132
60000		35562666	101229759
70000		41489777	118101385
80000		47416888	134973012
90000		53343999	151844638

TABLE comparative.		Réduction des Maas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Maas.
10000	VIENNE. (Autriche.)	148178	674864626
20000		296356	1349729852
30000		444533	2024594777
40000		592711	2699459703
50000		740889	3374324629
60000		889067	4049189555
70000		1037245	4724054480
80000		1185422	5398919406
90000		1333600	6073784332

TABLE comparative.		Reduction des Stubgens en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stubgens.
10000	WORMS.	432433	231249616
20000		864866	462499233
30000		1297299	693748849
40000		1729733	924998465
50000		2162166	1156248081
60000		2594599	1387497698
70000		3027032	1618747314
80000		3459465	1849996930
90000		3891898	2081246546

MESURES DE CAPACITÉ.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

Les mesures de capacité dérivent immédiatement du mètre. La contenance d'un vase quelconque, c'est-à-dire, le vide formé par ses parois intérieurs, peut être assimilé au solide qui le remplirait, et se mesure de même.

L'unité des nouvelles mesures s'appelle litre : elle est égale à un décimètre cube, qui est son étalon invariable.

Le litre se divise en dix décilitres, le décilitre en dix centilitres ; et le centilitres en dix millilitres. Dans cette partie du nouveau système, le litre a ses multiples comme le mètre, qui servent à exprimer de plus grandes contenances.

Le décalitre contient dix litres, l'hectolitre dix décalitres ou cent litres, le kilolitre dix hectolitres ou mille litres.

Il suit de là : 1°. que si le litre est égal à un décimètre cube, la mesure du décalitre sera un solide qui a dix décimètres de chaque côté ; que celle de l'hectolitre sera un solide de cent décimètres cubes, et que le kilolitre aura le mètre cube pour étalon ; 2°. que, pour réduire une quantité de litres en décalitres, de décalitres en hectolitres, ou d'hectolitres en kilolitres, il suffira de la diviser par 10, comme dans l'opération inverse il suffira de la multiplier par ce nombre ; 3°. que les nouvelles mesures de capacité étant entre elles dans le rapport de 1 à 10, on ne devra employer, sur les tables de ce chapitre, que le Régulateur des nombres simples, en observant de traduire convenablement les expressions génériques des dixièmes, centièmes, millièmes, dix millièmes, qui désignent les fractions sur le Régulateur.

Dans la réduction des anciennes mesures en hectolitres, les dixièmes sont des décalitres, les centièmes des litres, les millièmes des décilitres, et les dix millièmes des centilitres. Si l'unité de la comparaison est le décalitre, les dixièmes seront des litres, les centièmes des décilitres, les millièmes des centilitres, les dix millièmes des millilitres. Si la réduction s'opère en litres comme pour la pinte de Paris, les dixièmes seront des décilitres, les centièmes des centilitres, les millièmes des millilitres, et les dix millièmes des dix millilitres.

La méthode abrégée que nous avons indiquée dans les chapitres précédens, et qui consiste à se borner dans les calculs à des centièmes d'unité qui sont déjà des évaluations suffisantes, peut être suivie dans ce chapitre sans aucun inconvénient, d'autant plus que, même dans l'ancien système, les fractions de même valeur à peu près étaient ordinairement négligées.

Mesures de Capacité pour les liquides de Paris.

Le muid était de 288 pintes ou 36 setiers, le setier ou velte de 8 pintes, la pinte de deux chopines, la chopine de deux demi-setiers, et le demi-setier de deux poissons. Ce muid cubait en ancienne mesure 8 pieds cubes; chaque pied cube valait 1728 pouces, ce qui donnait, pour sa solidité en pouces cubes, 13,824 pouces cubes, qui égalent en décimètres cubes 274 décimètres cubes, 218 centimètres cubes et 149 millimètres cubes; ou, ce qui est la même chose, 274 litres, 218 millilitres, et 149 millièmes de millilitres.

L'on supposait la pinte de Paris contenir 48 pouces cubes, la chopines 24, le demi-setier 12, le poisson 6; conséquemment la queue de Bourgogne et d'Orléans est évaluée à un muid et demi de Paris ou 432 pintes, qui égalent 12 pieds cubes qui valent 411 décimètres cubes, 327 centimètres cubes, 223 millimètres cubes, ou 411 litres 327 millilitres et 223 millièmes de millilitre. Mais d'après la rectification qui a eu lieu, la pinte de Paris n'a été trouvée que de 46 pouces 95/00 de pouces, qui égalent en litres 0. lit. 9313165, au lieu que le litre vaut en pinte 1,0737488. Ainsi le setier ou la velte ne valent chacun que 7 litres 4505320, tandis que 8 litres font 8 pintes 5899906 : c'est-à-dire, que 100 litres font en pintes 107,3748825, et 100 pintes ne valent en litres que 93 litres 1316502.

Il est inutile de dire ici que les divisions du kilolitre sont l'hectolitre; le décalitre, le litre; les divisions du litre sont le décilitre, le centilitre et le millilitre.

Le Régulateur fixe toujours d'une manière précise la valeur des nombres qu'il compare; par cette méthode, l'œil du calculateur se trouve fixé et ne peut errer.

MESURES DE CAPACITÉ DE PARIS.

TABLE comparative.	Réduction des Muids de Vin en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Muids de Vin.
10000	26821915	3728295
20000	53643830	7456589
30000	80465746	11184884
40000	107287661	14913178
50000	134109576	18641473
60000	160931492	22369767
70000	187753407	26098062
80000	214575322	29826356
90000	241397237	33554651

TABLE comparative.	Réduction des Veltes de 8 Pintes en Litres.	Réduction des Litres en Veltes de 8 Pintes.
10000	74505320	1342186
20000	149010640	2684372
30000	223515961	4026558
40000	298021281	5368744
50000	372526601	6710930
60000	447031921	8053116
70000	521537241	9395302
80000	596042561	10737488
90000	670547882	12079674

TABLE comparative.	Réduction des Veltes en Litres selon l'usage de l'Entrepôt.	Réduction des Litres en Veltes selon l'usage de l'Entrepôt.
10000	76096491	1314121
20000	152192982	2628242
30000	228289474	3942363
40000	304385965	5256484
50000	380482456	6570605
60000	456578947	7884726
70000	532675438	9198847
80000	608771929	10512968
90000	684868419	11827089

TABLE comparative.	Réduction des Veltes de 8 Pintes en Décalitres.	Réduction des Décalitres en Veltes de 8 Pintes.
10000	7450532	13421860
20000	14901064	26843721
30000	22351596	40265581
40000	29802128	53687441
50000	37252660	67109301
60000	44703192	80531162
70000	52153724	93953022
80000	59604256	107374882
90000	67054788	120796743

TABLE comparative.	Réduction des Pintes en Litres.	Réduction des Litres en Pintes.
10000	9313165	10737488
20000	18626330	21474976
30000	27939495	32212465
40000	37252660	42949953
50000	46565825	53687441
60000	55878990	64424929
70000	65192155	75162418
80000	74505320	85899906
90000	83828485	96637394

LIQUIDES.

VINS ET LIQUEURS.

Comparaison des anciennes mesures de capacité avec les anciennes mesures de Paris, et leur réduction en litres.

	Setiers.	Pintes.	Pintes.	Cent.	Litres.	Cent.
Tonneau						
de Bordeaux.	108	*ou*	864	*ou*	804	67
Bayonne.	108		864		804	67
Berri.	72		576		536	44
Orléans.	72		576		536	44
Pipe						
de Anjou.	62	4	500		465	66
Anjou, dite *grande*.	63		504		469	39
Saumur.	61		488		454	49
Saumur, dite *grande*.	62		496		461	94
Cognac.	76		608		566	25
Cognac, dite *grande*.	81		648		593	49
Nantes.	71		568		528	99
Alicante.	73		584		543	90
Saint-Gilles.	100		800		745	06
Madère.	60		480		447	04
Barrique						
de Bretagne.	90		720		670	55
Bordeaux, dite *grande jauge*. .	27		216		201	16
Bordeaux, dite *petite jauge*. .	23		184		171	37
Muid						
Français.	35		280		260	77
du Rhône.	37		296		275	67
de Orléans.	38		304		283	12
Bourgogne.	39		312		290	57
Bourgogne, dit *rapé*.	40		320		298	02
Bourgogne, dit *très-gros* . . .	44		352		327	82
Bougogne, dit *très-gros Bourgogne*.	46		368		342	73
Bourgogne, dit *gros Bourgogne*.	42		336		312	82
Bourgogne, dit *très-gros rapé*.	45		360		335	28
Cahors.	39		312		290	57
Languedoc, dit *petit muid*. .	48		384		357	63
Montpellier.	67		536		499	19
Demi-Queue						
de Orléans.	29	4	236		219	79
Beaune.	30		240		223	52
Mâcon.	28	2	226		210	48
Montigny.	28	6	230		214	20
Bourgogne.	27	6	222		206	75
Nantes.	30	4	244		227	24

	Setiers.	Pintes.	Pintes.	Cent.	Litres.	Cent.
Châtillon.	30	6	246		229	10
Vauvrais.	32	6	262		244	01
Vauvrais, dite *grosse Vauvrais.*	33	6	270		251	46
Vauvrais, dite *grosse.*	34	6	278		258	91
Vauvrais, dite *très-grosse.*	35	6	286		266	36
Champagne.	25	5 1/3	205	33	191	23
Reims.	26		208		193	71
Château-Thierry.	24	5 1/3	197	33	183	78
Chapelle-Blanche.	31		248		230	97
QUARTAUT						
de Beaune.	14	7	119		110	83
Orléans.	13	7	111		103	38
Mont-Louis.	15	7	127		118	28
Vauvrais.	16	4	132		122	93
Champagne.	12	4	100		93	13
Châlons.	14	3	115		107	10
Reims.	13		104		96	86

HUILES.

	Kilog.	Décag.
CHARGE		
de Aix en Provence, pèse.	119	44
Montpellier.	137	06
BARRAL		
de Montpellier.	34	27
RUB		
de Grasse.	8	16
Turin.	8	18
Nice.	7	71
MILLEROLE		
de Marseille.	58	74
Toulon.	55	53
BARRIL		
de Gênes.	59	96
Port-Maurice.	59	96
Saint-Rémo.	59	96
Oneglia.	59	96
Taggia.	59	96
Livourne.	29	70
CAFFI		
de Messine et ses environs.	7	76
CANTARO		
de Palerme et ses environs.	85	41
PIPE		
de Cadix.	387	69
Lisbonne.	453	09
MISTACHE		
de l'Archipel.	11	02

TABLES DE CONVERSION

DES KILOLITRES, HECTOLITRES, DÉCALITRES ET LITRES

en Pieds, Pouces, Lignes et Points cubes,

POUR SERVIR AUX ÉVALUATIONS DU JAUGEAGE.

Kilolitres.	Hectolitres.	Valeur du jaugeage en Pieds, Pouces et Lignes Cubes.			Valeur du jaugeage en Pieds Cubes et Décimales du Pied Cube.	
		Pieds.	Pouces.	Lignes.	Pieds.	Fractions.
	1	2	1585	417	2	91738519
	2	5	1442	834	5	83477037
	3	8	1299	1252	8	75215556
	4	11	1156	1669	11	66954074
	5	14	1014	359	14	58692593
	6	17	871	776	17	50431111
	7	20	728	1194	20	42169630
	8	23	585	1611	23	33908148
	9	26	443	301	26	25646667
1	0	29	300	718	29	17385185

Décalitres.	Valeur du jaugeage. en Pieds, Pouces, Lignes et Points Cubes.				Litres.	Valeur du jaugeage en Pouces, Lignes et Points Cubes.		
	Pieds.	Pouces.	Lignes.	Points.		Pouces.	Lignes.	Points.
1		504	214	942	1	50	712	1131
2		1008	429	155	2	100	1425	534
3		1512	643	1097	3	151	409	1665
4	1	288	858	309	4	201	1122	1068
5	1	792	1072	1253	5	252	107	471
6	1	1296	1287	466	6	302	819	1602
7	2	72	1501	1408	7	352	1532	1005
8	2	576	1716	622	8	403	517	408
9	2	1081	205	1564	9	453	1229	1539

CHAPITRE HUITIEME.

TABLES DE CONVERSION

POUR LE CUBAGE DES BOIS ÉQUARRIS.

La manière simple et facile d'opérer par ces Tables les rendent indispensables à tous ceux qui font le commerce des bois, en ce que, quelque pièce qu'on ait à réduire de l'ancien au nouveau système et du nouveau à l'ancien, se trouve mesurée en moins d'une minute. Il ne s'agit que de réduire la longueur de la pièce en pouces, lequel produit sera multiplié par la largeur, et ensuite ce dernier produit par l'épaisseur. Je suppose avoir une pièce de bois de la longueur de 54 pieds 6 pouces : je multiplierai les 54 pieds par 12, ce qui me donne 648 pouces ; plus, les 6 pouces, ce qui me fait un total de 654 pouces de longueur, la largeur de 22 pouces et l'épaisseur de 21.

Exemple.

Longueur de la pièce . . .	654	pouces.
Multiplier par la largeur. .	22	
	1308	
	1308	
	14388	Produit par la largeur.
Multiplier par l'épaisseur. .	21	
	14388	
	28776	
	302148	Solidité de la pièce en pouces cubes.

Cette quantité se décompose de la manière suivante :

	Pieds.	Pouces.	Lign.	Fract.	Mètres.	Décim.	Cent.
1°. Pour 300000	173	7	4	»	5	950	915
2°. Pour 2000	1	1	10	2/3		39	673
3°. Pour 148	»	1	»	1/3		2	936
302148	174	10	3	0 =	= 5	993	524

Le rapport de 302148 pouces cubes est de 174 pieds 10 pouces 3 lignes cubes, qui égalent 5 mètres 993 décimètres 524 centimètres cubes, lesquels, cherchés dans la table, reproduisent les 174 pieds 10 pouces 3 lignes.

Cet exemple suffit, puisque c'est toujours la même manière d'opérer.

Preuve par la table inverse.

	Mètres.	Décim.	Pieds.	Pouces.
Pour	5	»	145	1502
Pour		994	28	1726
			173	3228

Le rapport du pied cube est de 1728 pouces cubes, lesquels, étant prélevés des 3228, laissent 1500 pouces cubes, qui égalent les 10 pouces 3 lignes de 12 au pied.

CHAPITRE HUITIÈME.

TABLES DE CONVERSION

POUR LE CUBAGE DES BOIS ÉQUARRIS.

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
1	»	»	»	1/12	»	»	19	836
2	»	»	»	2/12	»	»	39	673
3	»	»	»	3/12	»	»	59	509
4	»	»	»	4/12	»	»	79	346
5	»	»	»	5/12	»	»	99	182
6	»	»	»	6/12	»	»	119	018
7	»	»	»	7/12	»	»	138	355
8	»	»	»	8/12	»	»	158	691
9	»	»	»	9/12	»	»	178	527
10	»	»	»	10/12	»	»	198	364
11	»	»	»	11/12	»	»	218	200
12	»	»	1	»	»	»	238	037
13	»	»	1	1/12	»	»	257	873
14	»	»	1	2/12	»	»	277	709
15	»	»	1	3/12	»	»	297	546
16	»	»	1	4/12	»	»	317	382
17	»	»	1	5/12	»	»	337	218
18	»	»	1	6/12	»	»	357	055
19	»	»	1	7/12	»	»	376	891
20	»	»	1	8/12	»	»	396	728
21	»	»	1	9/12	»	»	416	564
22	»	»	1	10/12	»	»	436	400
23	»	»	1	11/12	»	»	456	237
24	»	»	2	»	»	»	476	073
25	»	»	2	1/12	»	»	495	910
26	»	»	2	2/12	»	»	515	746
27	»	»	2	3/12	»	»	535	582
28	»	»	2	4/12	»	»	555	419
29	»	»	2	5/12	»	»	575	255
30	»	»	2	6/12	»	»	595	091
31	»	»	2	7/12	»	»	614	928
32	»	»	2	8/12	»	»	634	764
33	»	»	2	9/12	»	»	654	601
34	»	»	2	10/12	»	»	674	437
35	»	»	2	11/12	»	»	694	273
36	»	»	3	»	»	»	714	110
37	»	»	3	1/12	»	»	733	946
38	»	»	3	2/12	»	»	753	783
39	»	»	3	3/12	»	»	773	619
40	»	»	3	4/12	»	»	793	455

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
41	»	»	3	5/12	»	»	813	292
42	»	»	3	6/12	»	»	833	128
43	»	»	3	7/12	»	»	852	964
44	»	»	3	8/12	»	»	872	801
45	»	»	3	9/12	»	»	892	637
46	»	»	3	10/12	»	»	912	473
47	»	»	3	11/12	»	»	932	310
48	»	»	4	»	»	»	952	146
49	»	»	4	1/12	»	»	971	983
50	»	»	4	2/12	»	»	991	819
51	»	»	4	3/12	»	1	011	655
52	»	»	4	4/12	»	1	031	492
53	»	»	4	5/12	»	1	051	328
54	»	»	4	6/12	»	1	071	165
55	»	»	4	7/12	»	1	091	001
56	»	»	4	8/12	»	1	110	837
57	»	»	4	9/12	»	1	130	673
58	»	»	4	10/12	»	1	150	510
59	»	»	4	11/12	»	1	170	347
60	»	»	5	»	»	1	190	183
61	»	»	5	1/12	»	1	210	013
62	»	»	5	2/12	»	1	229	856
63	»	»	5	3/12	»	1	249	692
64	»	»	5	4/12	»	1	269	528
65	»	»	5	5/12	»	1	289	365
66	»	»	5	6/12	»	1	309	201
67	»	»	5	7/12	»	1	329	037
68	»	»	5	8/12	»	1	348	874
69	»	»	5	9/12	»	1	368	710
70	»	»	5	10/12	»	1	388	547
71	»	»	5	11/12	»	1	408	383
72	»	»	6	»	»	1	428	220
73	»	»	6	1/12	»	1	448	056
74	»	»	6	2/12	»	1	467	892
75	»	»	6	3/12	»	1	487	729
76	»	»	6	4/12	»	1	507	565
77	»	»	6	5/12	»	1	527	400
78	»	»	6	6/12	»	1	547	238
79	»	»	6	7/12	»	1	567	075
80	»	»	6	8/12	»	1	586	911
81	»	»	6	9/12	»	1	606	747
82	»	»	6	10/12	»	1	626	583
83	»	»	6	11/12	»	1	646	420
84	»	»	7	»	»	1	666	256
85	»	»	7	1/12	»	1	686	092
86	»	»	7	2/12	»	1	705	929
87	»	»	7	3/12	»	1	725	765
88	»	»	7	4/12	»	1	745	602
89	»	»	7	5/12	»	1	765	438
90	»	»	7	6/12	»	1	785	274

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
91	»	»	7	7/12	»	1	805	111
92	»	»	7	8/12	»	1	824	947
93	»	»	7	9/12	»	1	844	784
94	»	»	7	10/12	»	1	864	620
95	»	»	7	11/12	»	1	884	456
96	»	»	8	»	»	1	904	293
97	»	»	8	1/12	»	1	924	129
98	»	»	8	2/12	»	1	943	965
99	»	»	8	3/12	»	1	963	802
100	»	»	8	4/12	»	1	983	638
101	»	»	8	5/12	»	2	003	475
2	»	»	8	6/12	»	2	023	311
3	»	»	8	7/12	»	2	043	147
4	»	»	8	8/12	»	2	062	984
5	»	»	8	9/12	»	2	082	820
6	»	»	8	10/12	»	2	102	656
7	»	»	8	11/12	»	2	122	493
8	»	»	9	»	»	2	142	329
9	»	»	9	1/12	»	2	162	166
110	»	»	9	2/12	»	2	182	003
111	»	»	9	3/12	»	2	201	838
2	»	»	9	4/12	»	2	221	675
3	»	»	9	5/12	»	2	241	511
4	»	»	9	6/12	»	2	261	348
5	»	»	9	7/12	»	2	281	184
6	»	»	9	8/12	»	2	301	020
7	»	»	9	9/12	»	2	320	857
8	»	»	9	10/12	»	2	340	693
9	»	»	9	11/12	»	2	360	529
120	»	»	10	»	»	2	380	366
121	»	»	10	1/12	»	2	400	202
2	»	»	10	2/12	»	2	420	039
3	»	»	10	3/13	»	2	439	875
4	»	»	10	4/12	»	2	459	711
5	»	»	10	5/12	»	2	479	548
6	»	»	10	6/12	»	2	499	384
7	»	»	10	7/12	»	2	519	227
8	»	»	10	8/12	»	2	539	057
9	»	»	10	9/12	»	2	558	893
130	»	»	10	10/12	»	2	578	730
131	»	»	10	11/12	»	2	598	566
2	»	»	11	»	»	2	618	402
3	»	»	11	1/12	»	2	638	239
4	»	»	11	2/12	»	2	658	075
5	»	»	11	3/12	»	2	677	912
6	»	»	11	4/12	»	2	697	748
7	»	»	11	5/12	»	2	717	584
8	»	»	11	6/12	»	2	737	421
9	»	»	11	7/12	»	2	757	257
140	»	»	11	8/12	»	2	777	094

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
141	»	»	11	9/12	»	2	796	930
2	»	»	11	10/12	»	2	816	766
3	»	»	11	11/12	»	2	836	603
4	»	1	»	»	»	2	856	439
5	»	1	»	1/12	»	2	876	275
6	»	1	»	2/12	»	2	896	112
7	»	1	»	3/12	»	2	915	948
8	»	1	»	4/12	»	2	935	784
9	»	1	»	5/12	»	2	955	621
150	»	1	»	6/12	»	2	975	457
151	»	1	»	7/12	»	2	995	294
2	»	1	»	8/12	»	3	015	130
3	»	1	»	9/12	»	3	034	966
4	»	1	»	10 12	»	3	054	803
5	»	1	»	11/12	»	3	074	639
6	»	1	1	»	»	3	094	476
7	»	1	1	1/12	»	3	114	312
8	»	1	1	2/12	»	3	134	148
9	»	1	1	3/12	»	3	153	985
160	»	1	1	4/12	»	3	173	821
161	»	1	1	5/12	»	3	193	658
2	»	1	1	6/12	»	3	213	494
3	»	1	1	7/12	»	3	233	330
4	»	1	1	8/12	»	3	253	167
5	»	1	1	9/12	»	3	273	003
6	»	1	1	10/12	»	3	292	839
7	»	1	1	11/12	»	3	312	676
8	»	1	2	»	»	3	332	512
9	»	1	2	1/12	»	3	352	349
170	»	1	2	2/12	»	3	372	185
171	»	1	2	3/12	»	3	392	021
2	»	1	2	4/12	»	3	411	858
3	»	1	2	5/12	»	3	431	694
4	»	1	2	6/12	»	3	451	531
5	»	1	2	7/12	»	3	471	367
6	»	1	2	8/12	»	3	491	203
7	»	1	2	9/12	»	3	511	040
8	»	1	2	10/12	»	3	530	876
9	»	1	2	11/12	»	3	550	912
180	»	1	3	»	»	3	570	549
181	»	1	3	1/12	»	3	590	385
2	»	1	3	2/12	»	3	610	222
3	»	1	3	3/12	»	3	630	058
4	»	1	3	4/12	»	3	649	894
5	»	1	3	5/12	»	3	669	731
6	»	1	3	6/12	»	3	689	567
7	»	1	3	7/12	»	3	709	403
8	»	1	3	8/12	»	3	729	240
9	»	1	3	9/12	»	3	749	076
190	»	1	3	10/12	»	3	768	913

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
191	»	1	3	11/12	»	3	788	749
2	»	1	4	»	»	3	808	585
3	»	1	4	1/12	»	3	828	422
4	»	1	4	2/12	»	3	848	258
5	»	1	4	3/12	»	3	868	095
6	»	1	4	4/12	»	3	887	931
7	»	1	4	5/12	»	3	907	767
8	»	1	4	6/12	»	3	927	604
9	»	1	4	7/12	»	3	947	440
200	»	1	4	8/12	»	3	967	276
201	»	1	4	9/12	»	3	987	113
2	»	1	4	10/12	»	4	006	949
3	»	1	4	11/12	»	4	026	786
4	»	1	5	»	»	4	046	622
5	»	1	5	1/12	»	4	066	458
6	»	1	5	2/12	»	4	086	295
7	»	1	5	3/12	»	4	106	131
8	»	1	5	4/12	»	4	125	968
9	»	1	5	5/12	»	4	145	804
210	»	1	5	6/12	»	4	165	640
211	»	1	5	7/12	»	4	185	477
2	»	1	5	8/12	»	4	205	313
3	»	1	5	9/12	»	4	225	149
4	»	1	5	10/12	»	4	244	986
5	»	1	5	11/12	»	4	264	822
6	»	1	6	»	»	4	284	659
7	»	1	6	1/12	»	4	304	495
8	»	1	6	2/12	»	4	324	331
9	»	1	6	3/12	»	4	344	168
220	»	1	6	4/12	»	4	364	004
221	»	1	6	5/12	»	4	383	840
2	»	1	6	6/12	»	4	403	667
3	»	1	6	7/12	»	4	423	513
4	»	1	6	8/12	»	4	443	350
5	»	1	6	9/12	»	4	463	186
6	»	1	6	10/12	»	4	483	023
7	»	1	6	11/12	»	4	502	859
8	»	1	7	»	»	4	522	695
9	»	1	7	1/12	»	4	542	532
230	»	1	7	2/12	»	4	562	368
231	»	1	7	3/12	»	4	582	204
2	»	1	7	4/12	»	4	602	041
3	»	1	7	5/12	»	4	621	877
4	»	1	7	6/12	»	4	641	713
5	»	1	7	7/12	»	4	661	550
6	»	1	7	8/12	»	4	681	386
7	»	1	7	7/12	»	4	701	223
8	»	1	7	10/12	»	4	721	059
9	»	1	7	11/12	»	4	740	895
240	»	1	8	»	»	4	760	732

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
241	»	1	8	1/12	»	4	780	568
2	»	1	8	2/12	»	4	800	405
3	»	1	8	3/12	»	4	820	241
4	»	1	8	4/12	»	4	840	077
5	»	1	8	5/12	»	4	859	914
6	»	1	8	6/12	»	4	879	750
7	»	1	8	7/12	»	4	899	586
8	»	1	8	8/12	»	4	919	423
9	»	1	8	9/12	»	4	939	259
250	»	1	8	10/12	»	4	959	096
251	»	1	8	11/12	»	4	978	933
2	»	1	9	»	»	4	998	768
3	»	1	9	1/12	»	5	018	605
4	»	1	9	2/12	»	5	038	422
5	»	1	9	3/12	»	5	058	277
6	»	1	9	4/12	»	5	078	111
7	»	1	9	5/12	»	5	097	950
8	»	1	9	6/12	»	5	117	787
9	»	1	9	7/12	»	5	137	623
260	»	1	9	8/12	»	5	157	459
261	»	1	9	9/12	»	5	177	296
2	»	1	9	10/12	»	5	197	132
3	»	1	9	11/12	»	5	216	969
4	»	1	10	»	»	5	236	806
5	»	1	10	1/12	»	5	256	641
6	»	1	10	2/12	»	5	276	478
7	»	1	10	3/12	»	5	296	314
8	»	1	10	4/12	»	5	316	150
9	»	1	10	5/12	»	5	335	987
270	»	1	10	6/12	»	5	355	823
271	»	1	10	7/12	»	5	375	660
2	»	1	10	8/12	»	5	395	496
3	»	1	10	9/12	»	5	415	332
4	»	1	10	10/12	»	5	435	169
5	»	1	10	11/12	»	5	455	005
6	»	1	11	»	»	5	474	842
7	»	1	11	1/12	»	5	494	678
8	»	1	11	2/12	»	5	514	514
9	»	1	11	3/12	»	5	534	351
280	»	1	11	4/12	»	5	554	187
281	»	1	11	5/12	»	5	574	023
2	»	1	11	6/12	»	5	593	860
3	»	1	11	7/12	»	5	613	696
4	»	1	11	8/12	»	5	633	533
5	»	1	11	9/12	»	5	653	369
6	»	1	11	10/12	»	5	673	205
7	»	1	11	11/12	»	5	693	042
8	»	2	»	»	»	5	712	878
9	»	2	»	1/12	»	5	732	714
290	»	2	»	1/12	»	5	752	551

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
291	»	2	»	3/12	»	5	772	387
2	»	2	»	4/12	»	5	792	234
3	»	2	»	5/12	»	5	812	060
4	»	2	»	6/12	»	5	831	896
5	»	2	»	7/12	»	5	851	733
6	»	2	»	8/12	»	5	871	569
7	»	2	»	9/12	»	5	891	406
8	»	2	»	10/12	»	5	911	242
9	»	2	»	11/12	»	5	931	078
300	»	2	1	»	»	5	950	915
301	»	2	1	1/12	»	5	970	751
2	»	2	1	2/12	»	5	990	587
3	»	2	1	3/12	»	6	010	424
4	»	2	1	4/12	»	6	030	260
5	»	2	1	5/12	»	6	050	097
6	»	2	1	6/12	»	6	069	933
7	»	2	1	7/12	»	6	089	769
8	»	2	1	8/12	»	6	109	606
9	»	2	1	9/12	»	6	129	442
310	»	2	1	10/12	»	6	149	279
311	»	2	1	11/12	»	6	169	115
2	»	2	2	»	»	6	188	951
3	»	2	2	1/12	»	6	208	788
4	»	2	2	2/12	»	6	228	624
5	»	2	2	3/12	»	6	248	460
6	»	2	2	4/12	»	6	268	297
7	»	2	2	5/12	»	6	288	133
8	»	2	2	6/12	»	6	307	970
9	»	2	2	7/12	»	6	327	806
320	»	2	2	8/12	»	6	347	642
321	»	2	2	9/12	»	6	367	479
2	»	2	2	10/12	»	6	387	315
3	»	2	2	11/12	»	6	407	151
4	»	2	3	»	»	6	426	988
5	»	2	3	1/12	»	6	446	824
6	»	2	3	2/12	»	6	466	661
7	»	2	3	3/12	»	6	486	497
8	»	2	3	4/12	»	6	506	333
9	»	2	3	5/12	»	6	526	170
330	»	2	3	6/12	»	6	546	006
331	»	2	3	7/12	»	6	565	843
2	»	2	3	8/12	»	6	585	679
3	»	2	3	9/12	»	6	605	515
4	»	2	3	10/12	»	6	625	352
5	»	2	3	11/12	»	6	645	188
6	»	2	4	»	»	6	665	024
7	»	2	4	1/12	»	6	684	861
8	»	2	4	2/12	»	6	704	697
9	»	2	4	3/12	»	6	724	534
340	»	2	4	4/12	»	6	744	370

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Decimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
341	»	2	4	5/12	»	6	764	206
2	»	2	4	6/12	»	6	784	043
3	»	2	4	7/12	»	6	803	879
4	»	2	4	8/12	»	6	823	715
5	»	2	4	9/12	»	6	843	552
6	»	2	4	10/12	»	6	863	388
7	»	2	4	11/12	»	6	883	225
8	»	2	5	»	»	6	903	061
9	»	2	5	1/12	»	6	922	897
350	»	2	5	2/12	»	6	942	734
351	»	2	5	3/12	»	6	962	570
2	»	2	5	4/12	»	6	982	407
3	»	2	5	5/12	»	7	002	243
4	»	2	5	6/12	»	7	022	079
5	»	2	5	7/12	»	7	041	916
6	»	2	5	8/12	»	7	061	752
7	»	2	5	9/12	»	7	081	588
8	»	2	5	10/12	»	7	101	425
9	»	2	5	11/12	»	7	121	261
360	»	2	6	»	»	7	141	098
361	»	2	6	1/12	»	7	160	934
2	»	2	6	2/12	»	7	180	770
3	»	2	6	3/12	»	7	200	607
4	»	2	6	4/12	»	7	220	443
5	»	2	6	5/12	»	7	240	280
6	»	2	6	6/12	»	7	260	116
7	»	2	6	7/12	»	7	279	952
8	»	2	6	8/12	»	7	299	789
9	»	2	6	9/12	»	7	319	625
370	»	2	6	10/12	»	7	339	462
371	»	2	6	11/12	»	7	359	298
2	»	2	7	»	»	7	379	134
3	»	2	7	1/12	»	7	398	971
4	»	2	7	2/12	»	7	418	807
5	»	2	7	3/12	»	7	438	643
6	»	2	7	4/12	»	7	458	480
7	»	2	7	5/12	»	7	478	316
8	»	2	7	6/12	»	7	498	152
9	»	2	7	7/12	»	7	517	989
380	»	2	7	8/12	»	7	537	825
381	»	2	7	9/12	»	7	557	662
2	»	2	7	10/12	»	7	577	498
3	»	2	7	11/12	»	7	597	335
4	»	2	8	»	»	7	617	171
5	»	2	8	1/12	»	7	637	007
6	»	2	8	2/12	»	7	656	844
7	»	2	8	3/12	»	7	676	680
8	»	2	8	4/12	»	7	696	516
9	»	2	8	5/12	»	7	716	353
390	»	2	8	6/12	»	7	736	189

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
391	»	2	8	7/12	»	7	756	026
2	»	2	8	8/12	»	7	775	862
3	»	2	8	9/12	»	7	795	698
4	»	2	8	10/12	»	7	815	535
5	»	2	8	11/12	»	7	835	371
6	»	2	9	»	»	7	855	207
7	»	2	9	1/12	»	7	875	044
8	»	2	9	2/12	»	7	894	780
9	»	2	9	3/12	»	7	914	717
400	»	2	9	4/12	»	7	93[illegible]	553
401	»	2	9	[illegible]/12	»	7	954	389
2	»	2	9	6/12	»	7	974	226
3	»	2	9	7/12	»	7	994	062
4	»	2	9	8/12	»	8	013	898
5	»	2	9	9/12	»	8	033	735
6	»	2	9	10/12	»	8	053	571
7	»	2	9	11/12	»	8	073	408
8	»	2	10	»	»	8	093	244
9	»	2	10	1/12	»	8	113	080
410	»	2	10	2/12		8	132	917
411	»	2	10	3/12	»	8	152	753
2	»	2	10	4/12	»	8	172	590
3	»	2	10	5/12	»	8	192	426
4	»	2	10	6/12	»	8	212	262
5	»	2	10	7/12	»	8	232	099
6	»	2	10	8/12	»	8	2[illegible]1	935
7	»	2	10	9/12	»	8	271	771
8	»	2	10	10/12	»	8	291	608
9	»	2	10	11/12	»	8	311	444
420	»	2	11	»	»	8	331	281
421	»	2	11	1/12	»	8	351	117
2	»	2	11	2/12	»	8	370	953
3	»	2	11	3/12	»	8	390	790
4	»	2	11	4/12	»	8	410	626
5	»	2	11	5/12	»	8	430	462
6	»	2	11	6/12	»	8	450	299
7	»	2	11	7/12	»	8	470	135
8	»	2	11	8/12	»	8	489	972
9	»	2	11	9/12	»	8	509	8[illegible]8
430	»	2	11	10/12	»	8	5[illegible]	6[illegible]4
431	»	2	11	11/12	»	8	549	[illegible]81
2	»	3	»	»	»	8	569	317
3	»	3	»	1/12	»	8	589	154
4	»	3	»	2/12	»	8	608	990
5	»	3	»	3/12	»	8	628	826
6	»	3	»	4/12	»	8	648	663
7	»	3	»	5/12	»	8	668	499
8	»	3	»	6/12	»	8	688	335
9	»	3	»	7/12	»	8	7[illegible]8	172
440	»	3	»	8/12	»	8	728	008

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
441	»	3	»	9/12	»	8	747	845
2	»	3	»	10/12	»	8	767	681
3	»	3	»	11/12	»	8	787	517
4	»	3	1	»	»	8	807	354
5	»	3	1	1/12	»	8	827	190
6	»	3	1	2/12	»	8	847	027
7	»	3	1	3/12	»	8	866	863
8	»	3	1	4/12	»	8	886	699
9	»	3	1	5/12	»	8	906	536
450	»	3	1	6/12	»	8	926	372
451	»	3	1	7/12	»	8	946	208
2	»	3	1	8/12	»	8	966	045
3	»	3	1	9/12	»	8	985	881
4	»	3	1	10/12	»	9	005	718
5	»	3	1	11/12	»	9	025	554
6	»	3	2	»	»	9	045	390
7	»	3	2	1/12	»	9	065	227
8	»	3	2	2/12	»	9	085	063
9	»	3	2	3/12	»	9	104	899
460	»	3	2	4/12	»	9	124	736
461	»	3	2	5/12	»	9	144	572
2	»	3	2	6/12	»	9	164	409
3	»	3	2	7/12	»	9	184	245
4	»	3	2	8/12	»	9	204	081
5	»	3	2	9/12	»	9	223	918
6	»	3	2	10/12	»	9	243	754
7	»	3	2	11/12	»	9	263	591
8	»	3	3	»	»	9	283	427
9	»	3	3	1/12	»	9	303	203
470	»	3	3	2/12	»	9	323	400
471	»	3	3	3/12	»	9	342	936
2	»	3	3	4/12	»	9	362	772
3	»	3	3	5/12	»	9	382	609
4	»	3	3	6/12	»	9	402	445
5	»	3	3	7/12	»	9	422	282
6	»	3	3	8/12	»	9	442	118
7	»	3	3	9/12	»	9	461	954
8	»	3	3	10/12	»	9	481	791
9	»	3	3	11/12	»	9	501	627
480	»	3	4	»	»	9	521	464
481	»	3	4	1/12	»	9	541	300
2	»	3	4	2/12	»	9	561	136
3	»	3	4	3/12	»	9	580	973
4	»	3	4	4/12	»	9	600	809
5	»	3	4	5/12	»	9	620	645
6	»	3	4	6/12	»	9	640	482
7	»	3	4	7/12	»	9	660	318
8	»	3	4	8/12	»	9	680	155
9	»	3	4	9/12	»	9	699	991
490	»	3	4	10/12	»	9	719	827

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
491	»	3	4	11/12	»	9	739	664
2	»	3	5	»	»	9	759	500
3	»	3	5	1/12	»	9	779	336
4	»	3	5	2/12	»	9	799	173
5	»	3	5	3/12	»	9	819	009
6	»	3	5	4/12	»	9	838	846
7	»	3	5	5/12	»	9	858	682
8	»	3	5	6/12	»	9	878	518
9	»	3	5	7/12	»	9	898	355
500	»	3	5	8/12	»	9	918	191
501	»	3	5	9/12	»	9	938	028
2	»	3	5	10/12	»	9	957	864
3	»	3	5	11/12	»	9	977	701
4	»	3	6	»	»	9	997	537
5	»	3	6	1/12	»	10	017	374
6	»	3	6	2/12	»	10	037	210
7	»	3	6	3/12	»	10	057	046
8	»	3	6	4/12	»	10	076	883
9	»	3	6	5/12	»	10	096	719
510	»	3	6	6/12	»	10	116	555
511	»	3	6	7/12	»	10	136	392
2	»	3	6	8/12	»	10	156	228
3	»	3	6	9/12	»	10	176	065
4	»	3	6	10/12	»	10	195	901
5	»	3	6	11/12	»	10	215	737
6	»	3	7	»	»	10	235	574
7	»	3	7	1/12	»	10	255	410
8	»	3	7	2/12	»	10	275	247
9	»	3	7	3/12	»	10	295	083
520	»	3	7	4/12	»	10	314	919
521	»	3	7	5/12	»	10	334	756
2	»	3	7	6/12	»	10	354	592
3	»	3	7	7/12	»	10	374	428
4	»	3	7	8/12	»	10	394	265
5	»	3	7	9/12	»	10	414	101
6	»	3	7	10/12	»	10	433	938
7	»	3	7	11/12	»	10	453	774
8	»	3	8	»	»	10	473	610
9	»	3	8	1/12	»	10	493	447
530	»	3	8	2/12	»	10	513	283
531	»	3	8	3/12	»	10	533	120
2	»	3	8	4/12	»	10	552	956
3	»	3	8	5/12	»	10	572	792
4	»	3	8	6/12	»	10	592	629
5	»	3	8	7/12	»	10	612	465
6	»	3	8	8/12	»	10	632	301
7	»	3	8	9/12	»	10	652	238
8	»	3	8	10/12	»	10	671	974
9	»	3	8	11/12	»	10	691	811
540	»	3	9	»	»	10	711	647

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Decimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
541	»	3	9	1/12	»	10	731	483
2	»	3	9	2/12	»	10	751	320
3	»	3	9	3/12	»	10	771	156
4	»	3	9	4/12	»	10	790	992
5	»	3	9	5/12	»	10	810	829
6	»	3	9	6/12	»	10	830	665
7	»	3	9	7/12	»	10	850	502
8	»	3	9	8/12	»	10	870	338
9	»	3	9	9/12	»	10	890	174
550	»	3	9	10/12	»	10	910	011
551	»	3	9	11/12	»	10	929	847
2	»	3	10	»	»	10	949	684
3	»	3	10	1/12	»	10	969	520
4	»	3	10	2/12	»	10	989	356
5	»	3	10	3/12	»	10	009	193
6	»	3	10	4/12	»	10	029	029
7	»	3	10	5/12	»	10	048	865
8	»	3	10	6/12	»	10	068	702
9	»	3	10	7/12	»	10	088	538
560	»	3	10	8/12	»	10	108	375
561	»	3	10	9/12	»	11	128	211
2	»	3	10	10/12	»	11	148	047
3	»	3	10	11/12	»	11	167	884
4	»	3	11	»	»	11	187	720
5	»	3	11	1/12	»	11	207	557
6	»	3	11	2/12	»	11	227	393
7	»	3	11	3/12	»	11	247	229
8	»	3	11	4/12	»	11	267	066
9	»	3	11	5/12	»	11	286	902
570	»	3	11	6/12	»	11	306	738
571	»	3	11	7/12	»	11	326	575
2	»	3	11	8/12	»	11	346	411
3	»	3	11	9/12	»	11	366	248
4	»	3	11	10/12	»	11	386	084
5	»	3	11	11/12	»	11	405	920
6	»	4	»	»	»	11	425	757
7	»	4	»	1/12	»	11	445	593
8	»	4	»	2/12	»	11	465	429
9	»	4	»	3/12	»	11	485	266
580	»	4	»	4/12	»	11	505	102
581	»	4	»	5/12	»	11	524	939
2	»	4	»	6/12	»	11	544	775
3	»	4	»	7/12	»	11	564	611
4	»	4	»	8/12	»	11	584	448
5	»	4	»	9/12	»	11	604	284
6	»	4	»	10/12	»	11	624	121
7	»	4	»	11/12	»	11	643	957
8	»	4	1	»	»	11	663	793
9	»	4	1	1/12	»	11	683	630
590	»	4	1	2/12	»	11	703	466

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
591	»	4	1	3/12	»	11	723	302
2	»	4	1	4/12	»	11	743	138
3	»	4	1	5/12	»	11	762	975
4	»	4	1	6/12	»	11	782	811
5	»	4	1	7/12	»	11	802	648
6	»	4	1	8/12	»	11	822	484
7	»	4	1	9/12	»	11	842	320
8	»	4	1	10/12	»	11	862	157
9	»	4	1	11/12	»	11	881	993
600	»	4	2	»	»	11	901	829
601	»	4	2	1/12	»	11	921	666
2	»	4	2	2/12	»	11	941	503
3	»	4	2	3/12	»	11	961	339
4	»	4	2	4/12	»	11	981	175
5	»	4	2	5/12	»	12	001	011
6	»	4	2	6/12	»	12	020	848
7	»	4	2	7/12	»	12	040	684
8	»	4	2	8/12	»	12	060	520
9	»	4	2	9/12	»	12	080	357
610	»	4	2	10/12	»	12	100	193
611	»	4	3	11/12	»	12	120	030
2	»	4	3	»	»	12	139	866
3	»	4	3	1/12	»	12	159	702
4	»	4	3	2/12	»	12	179	539
5	»	4	3	3/12	»	12	199	375
6	»	4	3	4/12	»	12	219	211
7	»	4	3	5/12	»	12	239	048
8	»	4	3	6/12	»	12	258	881
9	»	4	3	7/12	»	12	278	721
620	»	4	3	8/12	»	12	298	557
621	»	4	3	9/12	»	12	318	393
2	»	4	3	10/19	»	12	338	230
3	»	4	3	11/12	»	12	358	066
4	»	4	4	»	»	12	377	903
5	»	4	4	1/12	»	12	397	739
6	»	4	4	2/12	»	12	417	575
7	»	4	4	3/12	»	12	437	412
8	»	4	4	4/12	»	12	457	248
9	»	4	4	5/12	»	12	477	084
630	»	4	4	6/12	»	12	496	921
631	»	4	4	7/12	»	12	516	757
2	»	4	4	8/12	»	12	536	594
3	»	4	4	9/12	»	12	556	430
4	»	4	4	10/12	»	12	576	266
5	»	4	4	11/12	»	12	596	103
6	»	4	5	»	»	12	615	939
7	»	4	5	1/12	»	12	635	776
8	»	4	5	2/12	»	12	655	612
9	»	4	5	3/12	»	12	675	448
640	»	4	5	4/12	»	12	695	285

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
641	»	4	5	5/12	»	12	715	121
2	»	4	5	6/12	»	12	734	957
3	»	4	5	7/12	»	12	754	794
4	»	4	5	8/12	»	12	774	630
5	»	4	5	9/12	»	12	794	467
6	»	4	5	10/12	»	12	814	303
7	»	4	5	11/12	»	12	834	139
8	»	4	6	»	»	12	853	976
9	»	4	6	1/12	»	12	873	812
650	»	4	6	2/12	»	12	893	649
651	»	4	6	3/12	»	12	913	485
2	»	4	6	4/12	»	12	933	321
3	»	4	6	5/12	»	12	953	158
4	»	4	6	6/12	»	12	972	994
5	»	4	6	7/12	»	12	992	830
6	»	4	6	8/12	»	13	012	667
7	»	4	6	9/12	»	13	032	503
8	»	4	6	10/12	»	13	052	340
9	»	4	6	11/12	»	13	072	176
660	»	4	7	»	»	13	092	012
661	»	4	7	1/12	»	13	111	849
2	»	4	7	2/12	»	13	131	685
3	»	4	7	3/12	»	13	151	521
4	»	4	7	4/12	»	13	171	358
5	»	4	7	5/12	»	13	191	194
6	»	4	7	6/12	»	13	211	031
7	»	4	7	7/12	»	13	230	867
8	»	4	7	8/12	»	13	250	703
9	»	4	7	9/12	»	13	270	540
670	»	4	7	10/12	»	13	290	376
671	»	4	7	11/12	»	13	310	213
2	»	4	8	»	»	13	330	049
3	»	4	8	1/12	»	13	349	885
4	»	4	8	2/12	»	13	369	722
5	»	4	8	3/12	»	13	389	558
6	»	4	8	4/12	»	13	409	394
7	»	4	8	5/12	»	13	429	231
8	»	4	8	6/12	»	13	449	067
9	»	4	8	7/12	»	13	468	904
680	»	4	8	8/12	»	13	488	740
681	»	4	8	9/12	»	13	508	576
2	»	4	8	10/12	»	13	528	413
3	»	4	8	11/12	»	13	548	249
4	»	4	9	»	»	13	568	086
5	»	4	9	1/12	»	13	587	922
6	»	4	9	2/12	»	13	607	758
7	»	4	9	3/12	»	13	627	595
8	»	4	9	4/12	»	13	647	431
9	»	4	9	5/12	»	13	667	267
690	»	4	9	6/12	»	13	687	104

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
691	»	4	9	7/12	»	13	706	940
2	»	4	9	8/12	»	13	726	777
3	»	4	9	9/12	»	13	746	613
4	»	4	9	10/12	»	13	766	449
5	»	4	9	11/12	»	13	786	286
6	»	4	10	»	»	13	806	122
7	»	4	10	1/12	»	13	825	958
8	»	4	10	2/12	»	13	845	795
9	»	4	10	3/12	»	13	865	631
700	»	4	10	4/12	»	13	885	468
701	»	4	10	5/12	»	13	905	304
2	»	4	10	6/12	»	13	925	140
3	»	4	10	7/12	»	13	944	977
4	»	4	10	8/12	»	13	964	813
5	»	4	10	9/12	»	13	984	650
6	»	4	10	10/12	»	14	004	486
7	»	4	10	11/12	»	14	024	322
8	»	4	11	»	»	14	044	159
9	»	4	11	1/12	»	14	063	995
710	»	4	11	2/12	»	14	083	831
711	»	4	11	3/12	»	14	103	668
2	»	4	11	4/12	»	14	123	504
3	»	4	11	5/12	»	14	143	341
4	»	4	11	6/12	»	14	163	177
5	»	4	11	7/12	»	14	183	013
6	»	4	11	8/12	»	14	202	850
7	»	4	11	9/12	»	14	222	686
8	»	4	11	10/12	»	14	242	523
9	»	4	11	11/12	»	14	262	359
720	»	5	»	»	»	14	282	195
721	»	5	»	1/12	»	14	302	632
2	»	5	»	2/12	»	14	321	868
3	»	5	»	3/12	»	14	341	704
4	»	5	»	4/12	»	14	361	541
5	»	5	»	5/12	»	14	381	377
6	»	5	»	6/12	»	14	401	214
7	»	5	»	7/12	»	14	421	050
8	»	5	»	8/12	»	14	440	886
9	»	5	»	9/12	»	14	460	723
730	»	5	»	10/12	»	14	480	559
731	»	5	»	11/12	»	14	500	395
2	»	5	1	»	»	14	520	232
3	»	5	1	1/12	»	14	540	068
4	»	5	1	2/12	»	14	559	905
5	»	5	1	3/12	»	14	579	741
6	»	5	1	4/12	»	14	599	577
7	»	5	1	5/12	»	14	619	414
8	»	5	1	6/12	»	14	639	250
9	»	5	1	7/12	»	14	659	087
740	»	5	1	8/12	»	14	678	923

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
741	»	5	1	9/12	»	14	698	759
2	»	5	1	10/12	»	14	718	596
3	»	5	1	11/12	»	14	738	432
4	»	5	2	»	»	14	758	268
5	»	5	2	1/12	»	14	778	105
6	»	5	2	2/12	»	14	797	941
7	»	5	2	3/12	»	14	817	978
8	»	5	2	4/12	»	14	837	614
9	»	5	2	5/12	»	14	857	450
750	»	5	2	6/12	»	14	877	287
751	»	5	2	7/12	»	14	897	123
2	»	5	2	8/12	»	14	916	960
3	»	5	2	9/12	»	14	936	796
4	»	5	2	10/12	»	14	956	632
5	»	5	2	11/12	»	14	976	469
6	»	5	3	»	»	14	996	305
7	»	5	3	1/12	»	15	016	141
8	»	5	3	2/12	»	15	035	978
9	»	5	3	3/12	»	15	055	814
760	»	5	3	4/12	»	15	075	651
761	»	5	3	5/12	»	15	095	487
2	»	5	3	6/12	»	15	115	323
3	»	5	3	7/12	»	15	135	160
4	»	5	3	8/12	»	15	154	996
5	»	5	3	9/12	»	15	174	832
6	»	5	3	10/12	»	15	194	669
7	»	5	3	11/12	»	15	214	505
8	»	5	4	»	»	15	234	342
9	»	5	4	1/12	»	15	254	178
770	»	5	4	2/12	»	15	274	014
771	»	5	4	3/12	»	15	293	851
2	»	5	4	4/12	»	15	313	687
3	»	5	4	5/12	»	15	333	524
4	»	5	4	6/12	»	15	353	360
5	»	5	4	7/12	»	15	373	196
6	»	5	4	8/12	»	15	393	033
7	»	5	4	9/12	»	15	412	869
8	»	5	4	10/12	»	15	432	705
9	»	5	4	11/12	»	15	452	542
780	»	5	5	»	»	15	472	378
781	»	5	5	1/12	»	15	492	215
2	»	5	5	2/12	»	15	512	051
3	»	5	5	3/12	»	15	531	887
4	»	5	5	4/12	»	15	551	724
5	»	5	5	5/12	»	15	571	560
6	»	5	5	6/12	»	15	591	397
7	»	5	5	7/12	»	15	611	233
8	»	5	5	8/12	»	15	631	069
9	»	5	5	9/12	»	15	650	906
790	»	5	5	10/12	»	15	670	742

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
791	»	5	5	11/12	»	15	690	578
2	»	5	6	»	»	15	710	415
3	»	5	6	1/12	»	15	730	251
4	»	5	6	2/12	»	15	750	088
5	»	5	6	3/12	»	15	769	924
6	»	5	6	4/12	»	15	789	760
7	»	5	6	5/12	»	15	809	597
8	»	5	6	6/12	»	15	829	433
9	»	5	6	7/12	»	15	849	269
800	»	5	6	8/12	»	15	869	106
801	»	5	6	9/12	»	15	888	942
2	»	5	6	10/12	»	15	908	779
3	»	5	6	11/12	»	15	928	615
4	»	5	7	»	»	15	948	451
5	»	5	7	1/12	»	15	968	288
6	»	5	7	2/12	»	15	988	124
7	»	5	7	3/12	»	16	007	961
8	»	5	7	4/12	»	16	027	797
9	»	5	7	5/12	»	16	047	633
810	»	5	7	6/12	»	16	067	470
811	»	5	7	7/12	»	16	087	306
2	»	5	7	8/12	»	16	107	142
3	»	5	7	9/12	»	16	126	979
4	»	5	7	10/12	»	16	146	815
5	»	5	7	11/12	»	16	166	651
6	6	5	8	»	»	16	186	488
7	»	5	8	1/12	»	16	206	324
8	»	5	8	2/12	»	16	226	161
9	»	5	8	3/12	»	16	245	997
820	»	5	8	4/12	»	16	265	834
821	»	5	8	5/12	»	16	285	670
2	»	5	8	6/12	»	16	305	506
3	»	5	8	7/12	»	16	325	343
4	»	5	8	8/12	»	16	345	179
5	»	5	8	9/12	»	16	365	015
6	»	5	8	10/12	»	16	384	8 2
7	»	5	8	11/12	»	16	404	688
8	»	5	9	»	»	16	424	525
9	»	5	9	1/12	»	16	444	361
830	»	5	9	2/12	»	16	64	197
831	»	5	9	3/12	»	16	484	034
2	»	5	9	4/12	»	16	503	870
3	»	5	9	5/12	»	16	523	706
4	»	5	9	6/12	»	16	543	543
5	»	5	9	7/12	»	16	563	379
6	»	5	9	8/12	»	16	583	216
7	»	5	9	9/12	»	16	603	052
8	»	5	9	10/12	»	16	622	888
9	»	5	9	11/12	»	16	642	725
840	»	5	10	»	»	16	262	561

49

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
841	»	5	10	1/12	»	16	682	598
2	»	5	10	2/12	»	16	702	234
3	»	5	10	3/12	»	16	722	070
4	»	5	10	4/12	»	16	741	907
5	»	5	10	5/12	»	16	761	743
6	»	5	10	6/12	»	16	781	579
7	»	5	10	3/12	»	16	801	416
8	»	5	10	8/12	»	16	821	252
9	»	5	10	9/12	»	16	841	089
850	»	5	10	10/12	»	16	860	925
851	»	5	10	11/12	»	16	880	761
2	»	5	11	»	»	16	900	598
3	»	5	11	1/12	»	16	920	434
4	»	5	11	2/12	»	16	940	271
5	»	5	11	3/12	»	16	960	107
6	»	5	11	4/12	»	16	979	943
7	»	5	11	5/12	»	16	999	780
8	»	5	11	6/12	»	17	019	616
9	»	5	11	7/12	»	17	039	452
860	»	5	11	8/12	»	17	059	289
861	»	5	11	9/12	»	17	079	125
2	»	5	11	10/12	»	17	098	962
3	»	5	11	11/12	»	17	118	798
4	»	6	»	»	»	17	138	624
5	»	6	»	1/12	»	17	158	471
6	»	6	»	2/12	»	17	178	307
7	»	6	»	3/12	»	17	198	143
8	»	6	»	4/12	»	17	217	980
9	»	6	»	5/12	»	17	237	816
870	»	6	»	6/12	»	17	257	653
871	»	6	»	7/12	»	17	277	489
2	»	6	»	8/12	»	17	297	325
3	»	6	»	9/12	»	17	317	162
4	»	6	»	10/12	»	17	336	998
5	»	6	»	11/12	»	17	356	835
6	»	6	1	»	»	17	376	671
7	»	6	1	1/12	»	17	396	507
8	»	6	1	2/12	»	17	416	344
9	»	6	1	3/12	»	17	436	180
880	»	6	1	4/12	»	17	456	016
881	»	6	1	5/12	»	17	475	852
2	»	6	1	6/12	»	17	495	689
3	»	6	1	7/12	»	17	515	526
4	»	6	1	8/12	»	17	535	362
5	»	6	1	9/12	»	17	555	198
6	»	6	1	10/12	»	17	575	035
7	»	6	1	11/12	»	17	594	871
8	»	6	2	»	»	17	614	708
9	»	6	2	1/12	»	17	634	544
890	»	6	2	2/12	»	17	654	380

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
891	»	6	2	3/12	»	17	674	217
2	»	6	2	4/12	»	17	694	053
3	»	6	2	5/12	»	17	713	889
4	»	6	2	6/12	»	17	733	726
5	»	6	2	7/12	»	17	753	562
6	»	6	2	8/12	»	17	773	399
7	»	6	2	9/12	»	17	793	235
8	»	6	2	10/12	»	17	813	071
9	»	6	2	11/12	»	17	832	908
900	»	6	3	»	»	17	852	744
901	»	6	3	1/12	»	17	872	580
2	»	6	3	2/12	»	17	892	417
3	»	6	3	3/12	»	17	912	253
4	»	6	3	4/12	»	17	932	090
5	»	6	3	5/12	»	17	951	926
6	»	6	3	6/12	»	17	971	762
7	»	6	3	7/12	»	17	991	599
8	»	6	3	8/12	»	18	011	435
9	»	6	3	9/12	»	18	031	272
910	»	6	3	10/12	»	18	051	108
911	»	6	3	11/12	»	18	070	944
2	»	6	4	»	»	18	090	781
3	»	6	4	1/12	»	18	110	617
4	»	6	4	2/12	»	18	130	453
5	»	6	4	3/12	»	18	150	290
6	»	6	4	4/12	»	18	170	126
7	»	6	4	5/12	»	18	189	963
8	»	6	4	6/12	»	18	209	799
9	»	6	4	7/12	»	18	229	635
920	»	6	4	8/12	»	18	249	479
921	»	6	4	9/12	»	18	269	308
2	»	6	4	10/12	»	18	289	145
3	»	6	4	11/12	»	18	308	981
4	»	6	5	»	»	18	328	817
5	»	6	5	1/12	»	18	348	654
6	»	6	5	2/12	»	18	368	490
7	»	6	5	3/12	»	18	388	326
8	»	6	5	4/12	»	18	408	163
9	»	6	5	5/12	»	18	427	999
930	»	6	5	6/12	»	18	447	836
931	»	6	5	7/12	»	18	467	672
2	»	6	5	8/12	»	18	487	508
3	»	6	5	9/12	»	18	507	345
4	»	6	5	10/12	»	18	527	181
5	»	6	5	11/12	»	18	547	017
6	»	6	6	»	»	18	566	854
7	»	6	6	1/12	»	18	586	690
8	»	6	6	2/12	»	18	606	527
9	»	6	6	3/12	»	18	626	363
940	»	6	6	4/12	»	18	646	199

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
941	»	6	6	5/12	»	18	666	036
2	»	6	6	6/12	»	18	685	872
3	»	6	6	7/12	»	18	705	709
4	»	6	6	8/12	»	18	725	545
5	»	6	6	9/12	»	18	745	381
6	»	6	6	10/12	»	18	765	218
7	»	6	6	11/12	»	18	785	054
8	»	6	7	»	»	18	804	890
9	»	6	7	1/12	»	18	824	727
950	»	6	7	2/12	»	18	844	563
951	»	6	7	3/12	»	18	864	400
2	»	6	7	4/12	»	18	884	236
3	»	6	7	5/12	»	18	904	072
4	»	6	7	6/12	»	18	923	909
5	»	6	7	7/12	»	18	943	745
6	»	6	7	8/12	»	18	963	582
7	»	6	7	9/12	»	18	983	428
8	»	6	7	10/12	»	19	003	254
9	»	6	7	11/12	»	19	023	091
960	»	6	8	»	»	19	042	927
961	»	6	8	1/12	»	19	062	763
2	»	6	8	2/12	»	19	082	600
3	»	6	8	3/12	»	19	102	436
4	»	6	8	4/12	»	19	122	273
5	»	6	8	5/12	»	19	142	109
6	»	6	8	6/12	»	19	161	945
7	»	6	8	7/12	»	19	181	782
8	»	6	8	8/12	»	19	201	618
9	»	6	8	9/12	»	19	221	454
970	»	6	8	10/12	»	19	241	291
971	»	6	8	11/12	»	19	261	127
2	»	6	9	»	»	19	280	964
3	»	6	9	1/12	»	19	300	800
4	»	6	9	2/12	»	19	320	636
5	»	6	9	3/12	»	19	340	473
6	»	6	9	4/12	»	19	360	309
7	»	6	9	5/12	»	19	380	146
8	»	6	9	6/12	»	19	399	982
9	»	6	9	7/12	»	19	419	818
980	»	6	9	8/12	»	19	439	655
981	»	6	9	9/12	»	19	459	491
2	»	6	9	10/12	»	19	479	327
3	»	6	9	11/12	»	19	499	164
4	»	6	10	»	»	19	519	000
5	»	6	10	1/12	»	19	538	837
6	»	6	10	2/12	»	19	558	673
7	»	6	10	3/12	»	19	578	509
8	»	6	10	4/12	»	19	598	346
9	»	6	10	5/12	»	19	618	182
990	»	6	10	6/12	»	19	638	018

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
991	»	6	10	7/12	»	19	657	855
2	»	6	10	8/12	»	19	677	691
3	»	6	10	9/12	»	19	697	528
4	»	6	10	10/12	»	19	717	364
5	»	6	10	11/12	»	19	727	200
6	»	6	11	»	»	19	757	036
7	»	6	11	1/12	»	19	776	873
8	»	6	11	2/12	»	19	796	709
9	»	6	11	3/12	»	19	816	546
1000	»	6	11	4/12	»	19	836	382
1000	»	6	11	4/12	»	19	836	382
2000	1	1	10	8/12	»	39	672	765
3000	1	8	10	»	»	59	509	147
4000	2	3	9	4/12	»	79	345	529
5000	2	10	8	8/12	»	99	181	912
6000	3	5	8	»	»	119	018	294
7000	4	0	7	4/12	»	138	854	676
8000	4	7	6	8/12	»	158	691	059
9000	5	2	6	»	»	178	527	441
10000	5	9	5	4/12	»	198	363	823
11000	6	4	4	8/12	»	218	200	206
2000	6	11	4	»	»	238	036	588
3000	7	6	3	4/12	»	257	872	970
4000	8	1	2	8/12	»	277	709	353
5000	8	8	2	»	»	297	545	735
6000	9	3	1	4/12	»	317	382	117
7000	9	10	0	8/12	»	337	218	500
8000	10	5	0	»	»	357	054	882
9000	10	11	11	4/12	»	376	891	264
20000	11	6	10	8/12	»	396	727	647
21000	12	1	10	»	»	416	564	029
2000	12	8	9	4/12	»	436	400	411
3000	13	3	8	8/12	»	456	236	794
4000	13	10	8	»	»	476	073	176
5000	14	5	7	4/12	»	495	909	558
6000	15	0	6	8/12	»	515	745	941
7000	15	7	6	»	»	535	582	323
8000	16	2	5	4/12	»	555	418	706
9000	16	9	4	8/12	»	575	255	087
30000	17	4	4	»	»	595	091	470
31000	17	11	9	4/12	»	614	927	853
2000	18	6	2	8/12	»	634	764	235
3000	19	1	2	»	»	654	600	617
4000	19	8	1	4/12	»	674	437	000
5000	20	3	0	8/12	»	594	273	382
6000	20	10	0	»	»	714	109	764
7000	21	4	11	4/12	»	733	946	147
8000	21	11	10	8/12	»	753	782	529
9000	22	6	10	»	»	773	618	911
40000	23	1	9	4/12	»	793	455	294

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes	Centimètres Cubes	Millimètres Cubes.
41000	23	8	8	8/12	»	813	291	676
2000	24	3	8	»	»	833	128	058
3000	24	10	7	4/12	»	852	964	441
4000	25	5	6	8/12	»	873	800	823
5000	26	0	6	»	»	892	637	205
6000	26	7	5	4/12	»	912	473	588
7000	27	2	4	8/12	»	932	309	970
8000	27	9	4	»	»	952	146	352
9000	28	4	3	4/12	»	971	982	735
50000	28	11	2	8/12	»	991	819	117
51000	29	6	2	»	1	011	655	499
2000	30	1	1	4/12	1	031	491	882
3000	30	7	0	8/12	1	051	328	264
4000	31	3	0	»	1	071	164	646
5000	31	9	11	4/12	1	091	001	029
6000	32	4	10	8/12	1	110	837	411
7000	32	11	10	»	1	130	673	793
8000	33	6	9	4/12	1	150	510	176
9000	34	1	8	8/12	1	170	346	558
60000	34	8	8	»	1	190	182	940
61000	35	3	7	4/12	1	210	019	323
2000	35	10	6	8/12	1	229	855	705
3000	36	5	6	»	1	249	692	087
4000	37	0	5	4/12	1	269	528	470
5000	37	7	4	8/12	1	289	364	852
6000	38	2	4	»	1	309	201	234
7000	38	9	3	4/12	1	329	037	617
8000	39	4	2	8/12	1	348	873	999
9000	39	11	2	»	1	368	710	381
70000	40	6	1	4/12	1	388	546	764
71000	41	1	0	8/12	1	408	383	146
2000	41	8	0	»	1	428	219	528
3000	42	2	11	4/12	1	448	055	911
4000	42	9	10	8/12	1	467	892	293
5000	43	4	10	»	1	487	728	675
6000	43	11	9	4/12	1	507	565	058
7000	44	6	8	8/12	1	527	401	440
8000	45	1	8	»	1	547	237	822
9000	45	8	7	4/12	1	567	074	205
80000	46	3	6	8/12	1	586	910	587
81000	46	10	6	»	1	606	746	969
2000	47	5	5	4/12	1	626	583	352
3000	48	0	4	8/12	1	646	419	735
4000	48	7	4	»	1	666	256	117
5000	49	2	3	4/12	1	686	092	499
6000	49	9	2	8/12	1	705	928	881
7000	50	4	2	»	1	725	765	264
8000	50	11	1	4/12	1	745	601	646
9000	51	6	0	8/12	1	765	438	028
900000	52	1	0	»	1	785	274	411

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Decimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
91000	52	7	11	4/12	1	805	110	793
2000	53	2	10	8/12	1	824	947	175
3000	53	9	10	»	1	844	783	558
4000	54	4	9	4/12	1	864	619	940
5000	54	11	8	8/12	1	884	456	322
6000	55	6	8	»	1	904	292	705
7000	56	1	7	4/12	1	924	129	087
8000	56	8	6	8/12	1	943	965	369
9000	57	3	6	»	1	963	801	752
100000	57	10	5	4/12	1	983	638	234
101000	58	5	4	8/12	2	003	474	616
2000	59	0	4	»	2	023	310	999
3000	59	7	3	4/12	2	043	147	381
4000	60	2	2	8/12	2	062	984	763
5000	60	9	2	»	2	082	820	146
6000	61	4	1	4/12	2	102	656	528
7000	61	11	0	8/12	2	122	492	910
8000	62	6	0	»	2	142	329	293
9000	63	0	11	4/12	2	162	165	675
110000	63	7	10	8/12	2	182	002	057
111000	64	2	10	»	2	201	838	440
2000	64	9	9	4/12	2	221	674	822
3000	65	4	8	8/12	2	241	511	204
4000	65	11	8	»	2	261	347	587
5000	66	6	7	4/12	2	281	183	969
6000	67	1	6	8/12	2	301	020	351
7000	67	8	6	»	2	320	856	734
8000	68	3	5	4/12	2	340	693	116
9000	68	10	4	8/12	2	360	529	498
120000	69	5	4	»	2	380	365	881
121000	70	0	3	4/12	2	400	202	263
2000	70	7	2	8/12	2	420	038	645
3000	71	2	2	»	2	439	875	028
4000	71	9	1	4/12	2	459	711	410
5000	72	4	0	8/12	2	479	547	792
6000	72	11	0	»	2	499	384	175
7000	73	5	11	4/12	2	519	220	557
8000	74	0	10	8/12	2	539	056	939
9000	74	7	10	»	2	558	893	322
130000	75	2	9	4/12	2	578	720	704
131000	75	9	8	8/12	2	598	566	086
2000	76	4	8	»	2	618	402	469
3000	76	11	7	4/12	2	638	238	851
4000	77	6	6	8/12	2	658	075	233
5000	78	1	6	»	2	677	911	616
6000	78	8	5	4/12	2	697	747	998
7000	79	3	4	8/12	2	717	584	380
8000	79	10	4	»	2	737	420	763
9000	80	5	3	4/12	2	757	257	145
140000	81	0	2	8/12	2	777	093	527

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
141000	81	7	2	»	2	796	929	910
2000	82	2	1	4/12	2	816	766	292
3000	82	9	0	8/12	2	836	602	675
4000	83	4	0	»	2	856	439	057
5000	83	10	11	4/12	2	876	275	439
6000	84	5	10	8/12	2	896	111	822
7000	85	0	10	»	2	915	948	204
8000	85	7	9	4/12	2	935	784	586
9000	86	2	8	8/12	2	955	620	969
150000	86	9	8	»	2	975	457	351
151000	87	4	7	4/12	2	995	293	733
2000	87	11	6	8/12	3	015	130	116
3000	88	6	6	»	3	034	966	498
4000	89	1	8	4/12	3	054	802	880
5000	89	8	4	8/12	3	074	639	263
6000	90	3	4	»	3	094	475	645
7000	90	10	3	4/12	3	114	312	027
8000	91	5	2	8/12	3	134	148	410
9000	92	0	2	»	3	153	984	799
160000	92	7	1	4/12	3	173	821	174
161000	93	2	0	8/12	3	193	657	557
2000	93	9	0	»	3	213	493	939
3000	94	3	11	4/12	3	233	330	321
4000	94	10	10	8/12	3	253	166	704
5000	95	5	10	»	3	273	003	086
6000	96	0	9	4/12	3	292	839	468
7000	96	7	8	8/12	3	312	675	851
8000	97	2	8	»	3	332	512	233
9000	97	9	7	4/12	3	352	348	615
170000	98	4	6	8/12	3	372	184	998
171000	98	11	6	»	3	392	021	380
2000	99	6	5	4/12	3	411	857	762
3000	100	1	4	8/12	3	431	694	145
4000	100	8	4	»	3	451	530	527
5000	101	3	3	4/12	3	471	366	909
6000	101	10	2	8/12	3	491	203	292
7000	102	5	2	»	3	511	039	674
8000	103	0	1	4/12	3	530	876	056
9000	103	7	0	8/12	3	550	712	439
180000	104	2	0	»	3	570	548	821
181000	104	8	11	4/12	3	590	385	203
2000	105	3	10	8/12	3	610	221	586
3000	105	10	10	»	3	630	057	968
4000	106	5	9	4/12	3	649	894	350
5000	107	0	8	8/12	3	669	730	733
6000	107	7	8	»	3	689	567	115
7000	108	2	7	4/12	3	709	403	497
8000	108	9	6	8/12	3	729	239	880
9000	109	4	6	»	3	749	076	262
190000	109	11	5	4/12	3	768	912	644

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Lignes Cubes.	Fractions de la Ligne Cube.	Mètres Cubes.	Décimètres Cubes.	Centimètres Cubes.	Millimètres Cubes.
191000	110	6	4	8/12	3	788	749	027
2000	111	1	4	»	3	808	585	409
3000	111	8	3	4/12	3	828	421	791
4000	112	3	2	8/12	3	848	258	174
5000	112	10	2	»	3	868	094	556
6000	113	5	1	4/12	3	887	930	939
7000	114	0	0	8/12	3	907	767	321
8000	114	7	0	»	3	927	603	703
9000	115	1	11	4/12	3	947	440	086
200000	115	8	10	8/12	3	967	276	467
300000	173	7	4	»	5	950	914	702
400000	231	5	9	4/12	7	934	552	936
500000	289	4	2	8/12	9	918	191	170
600000	347	2	8	»	11	901	829	404
700000	405	1	1	4/12	13	885	467	638
800000	462	11	6	8/12	15	869	107	871
900000	520	10	»	»	17	852	744	105
1000000	578	8	5	4/12	19	836	382	339
2000000	1157	4	10	8/12	39	672	764	679
3000000	1736	1	4	»	59	509	147	018
4000000	2314	9	9	4/12	79	345	529	357
5000000	2893	6	2	8/12	99	181	911	697
6000000	3472	2	8	»	119	018	294	036
7000000	4050	11	1	4/12	138	854	676	375
8000000	4629	7	6	8/12	158	691	058	714
9000000	5208	4	»	»	178	527	441	054

REMARQUE.

L'on obtient toujours les résultats les plus précis au moyen de l'évaluation de la solidité de la pièce en pouces cubes.

Je suppose une pièce ayant 56 pieds de longueur; ces 56 pieds multipliés par 12 pouces donnent 672 pouces, lesquels multipliés par la largeur 18, donneut pour produit 12096; le dernier produit multiplié par l'épaisseur 14 donnera, pour la solidité de la pièce, 169344 pouces cubes. En prenant : 1° sur la table qui exprime 169000, on aura pour résultat de ces 169000 pouces cubes, 97 pieds cubes, 9 pouces, 7 lignes 4/12 et en mètres cubes et fractions du mètre cube, 3 mètres cubes, 352 décimètres cubes, 348 centimètres cubes et 615 millimètres cubes.

Ensuite l'on cherchera dans la table le nombre qui correspond à 344 pouces et l'on trouvera qu'ils produisent 2 pouces cubes, 4 lignes cubes 8/12, qui égalent 6 décimètres cubes, 833 centimètres cubes, 715 millimètres cubes.

OPÉRATION:

			Pieds cubes	Pouces cubes	Lignes cubes	Fractions		Mètres cubes	Décimèt. cubes	Centim. cubes	Millim. cubes
l'on prend	1° Pour 169000	=	97	9	7	4/12	=	3	352	348	615
	2° idem 344	=	»	2	4	8/12	=	»	6	823	715
	169344	=	98	»	»	»	=	3	359	172	330

TABLEAU

DONNANT LES RAPPORTS DES NOMBRES SIMPLES EN CARRÉS ET CUBES, depuis 1 jusqu'à 100.

NOMBRES.	CARRÉS.	CUBES.	NOMBRES.	CARRÉS.	CUBES.
1	1	1	51	2601	132651
2	4	8	52	2704	140608
3	9	27	53	2809	148877
4	16	64	54	2916	157464
5	25	125	55	3025	166375
6	36	216	56	3136	175616
7	49	343	57	3249	185193
8	64	512	58	3364	195112
9	81	729	59	3481	205379
10	100	1000	60	3600	216000
11	121	1331	61	3721	226981
12	144	1728	62	3844	238328
13	169	2197	63	3969	250047
14	196	2744	64	4096	262144
15	225	3375	65	4225	274625
16	256	4096	66	4356	287496
17	289	4913	67	4489	300763
18	324	5832	68	4624	314432
19	361	6859	69	4761	328509
20	400	8000	70	4900	343000
21	441	9261	71	5041	357911
22	484	10648	72	5184	373248
23	529	12167	73	5329	389017
24	576	13824	74	5476	405224
25	625	15625	75	5625	421875
26	676	17576	76	5776	438976
27	729	19683	77	5929	456533
28	784	21952	78	6084	474552
29	841	24389	79	6241	493039
30	900	27000	80	6400	512000
31	961	29791	81	6561	531441
32	1024	32768	82	6724	551368
33	1089	35937	83	6889	571787
34	1156	39304	84	7056	592704
35	1225	42875	85	7225	614125
36	1296	46656	86	7396	636056
37	1369	50653	87	7569	658503
38	1444	54872	88	7744	681472
39	1521	59319	89	7921	704969
40	1600	64000	90	8100	729000
41	1681	68921	91	8281	753571
42	1764	74088	92	8464	778688
43	1849	79507	93	8649	804357
44	1936	85184	94	8836	830584
45	2025	91125	95	9025	857375
46	2116	97336	96	9216	884736
47	2209	103823	97	9409	912673
48	2304	110592	98	9604	941192
49	2401	117649	99	9801	970299
50	2500	125000	100	10000	1000000

TABLE

Représentant la réduction des Décimètres Cubes; en Pieds, Pouces et Centièmes du Pouce Cube, sur la base de 50 Pouces Cubes 412438 pour un Décimètre Cube en Pouces Cubes, la base est pour 1, Décimètre Cube 50412438.

Décimètres Cubes.	VALEUR EN Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	VALEUR EN Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	VALEUR EN Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Centièmes de Pouces Cubes.
1	»	50	41	41	1	338	91	81	2	627	41
2	»	100	82	2	1	389	32	2	2	677	82
3	»	151	24	3	1	439	73	3	2	728	23
4	»	201	65	4	1	490	15	4	2	778	64
5	»	252	06	5	1	540	56	5	2	829	06
6	»	302	47	6	1	590	97	6	2	879	47
7	»	352	89	7	1	641	38	7	2	929	88
8	»	403	30	8	1	691	80	8	2	980	29
9	»	453	71	9	1	742	21	9	2	1030	71
10	»	504	12	50	1	792	62	90	2	1081	12
11	»	554	54	51	1	843	03	91	2	1131	53
2	»	604	95	2	1	893	45	2	2	1181	94
3	»	655	36	3	1	943	86	3	2	1232	35
4	»	705	77	4	1	994	27	4	2	1282	77
5	»	756	19	5	1	1044	68	5	2	1333	18
6	»	806	60	6	1	1095	10	6	2	1383	59
7	»	857	01	7	1	1145	51	7	2	1434	00
8	»	907	42	8	1	1195	92	8	2	1484	42
9	»	957	84	9	1	1246	33	9	2	1534	83
20	»	1008	25	60	1	1296	75	100	2	1585	24
21	»	1058	66	61	1	1347	16	101	2	1635	65
2	»	1109	07	2	1	1397	57	2	2	1686	07
3	»	1159	49	3	1	1447	98	3	3	08	48
4	»	1209	90	4	1	1498	39	4	3	58	89
5	»	1260	31	5	1	1548	81	5	3	109	30
6	»	1310	72	6	1	1599	22	6	3	159	72
7	»	1361	14	7	1	1649	63	7	3	210	13
8	»	1411	55	8	1	1700	04	8	3	260	54
9	»	1461	96	9	2	22	46	9	3	310	95
30	»	1512	37	70	2	72	87	110	3	361	37
31	»	1562	70	71	2	123	28	111	3	411	78
2	»	1613	20	2	2	173	69	2	3	462	19
3	»	1663	61	3	2	224	11	3	3	512	60
4	»	1714	02	4	2	274	52	4	3	563	02
5	1	36	43	5	2	324	93	5	3	613	43
6	1	86	85	6	2	375	34	6	3	663	84
7	1	137	26	7	2	425	76	7	3	714	25
8	1	188	67	8	2	476	17	8	3	764	67
9	1	238	08	9	2	526	58	9	3	815	08
40	1	288	50	80	2	576	99	120	3	865	49

TABLE

Représentant la réduction des Décimètres Cubes; en Pieds, Pouces et Centièmes du Pouce Cube, sur la base de 50 Pouces Cubes 412438 pour un Décimètre Cube en Pouces Cubes; la base est pour 1 Décimètre Cube 50412438.

Décimètres Cubes.	VALEUR EN Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	VALEUR EN Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	VALEUR EN Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Centièmes de Pouces Cubes.
121	3	915	90	161	4	1204	40	201	5	1492	90
2	3	966	31	2	4	1254	81	2	5	1543	31
3	3	1016	73	3	4	1305	22	3	5	1593	72
4	3	1067	14	4	4	1355	64	4	5	1644	13
5	3	1117	55	5	4	1406	05	5	5	1694	52
6	3	1167	96	6	4	1456	46	6	6	16	96
7	3	1218	38	7	4	1506	87	7	6	67	37
8	3	1268	79	8	4	1557	29	8	6	117	78
9	3	1319	20	9	4	1607	70	9	6	168	19
130	3	1369	61	170	4	1658	11	210	6	218	61
131	3	1420	03	171	4	1708	52	211	6	269	02
2	3	1470	44	2	5	30	94	2	6	319	43
3	3	1520	85	3	5	81	35	3	6	369	84
4	3	1571	26	4	5	131	76	4	6	420	26
5	3	1621	68	5	5	182	17	5	6	470	67
6	3	1672	09	6	5	232	59	6	6	521	08
7	3	1722	50	7	5	283	»	7	6	571	49
8	4	44	91	8	5	333	41	8	6	621	91
9	4	95	33	9	5	383	82	9	6	672	32
140	4	145	74	180	5	434	23	220	6	722	73
141	4	196	15	181	5	484	65	221	6	773	14
2	4	246	56	2	5	535	06	2	6	823	56
3	4	296	98	3	5	585	47	3	6	873	97
4	4	347	39	4	5	635	88	4	6	924	38
5	4	397	80	5	5	686	30	5	6	974	79
6	4	448	21	6	5	736	71	6	6	1025	20
7	4	498	63	7	5	787	12	7	6	1075	61
8	4	549	04	8	5	837	53	8	6	1126	03
9	4	599	45	9	5	887	95	9	6	1176	44
150	4	649	86	190	5	938	36	230	6	1226	86
151	4	700	27	191	5	988	77	231	6	1277	27
2	4	750	69	2	5	1039	18	2	6	1327	68
3	4	801	10	3	5	1089	60	3	6	1378	09
4	4	851	51	4	5	1140	01	4	6	1428	51
5	4	901	92	5	5	1190	42	5	6	1478	92
6	4	952	34	6	5	1240	83	6	6	1529	33
7	4	1002	75	7	5	1291	25	7	6	1579	74
8	4	1053	16	8	5	1341	66	8	6	1630	16
9	4	1103	57	9	5	1392	07	9	6	1680	57
160	4	1153	99	200	5	1442	48	240	7	0002	98

TABLE

Représentant la réduction des Décimètres Cubes ; en Pieds, Pouces et Centièmes du Pouce Cube, sur la base de 50 Pouces Cubes 412438 pour un Décimètre Cube en Pouces Cubes ; la base est pour 1, Décimètre Cube 50412438.

Décimètres Cubes.	Valeur en Pieds Cubes.	Valeur en Pouces Cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	Valeur en Pieds Cubes.	Valeur en Pouces Cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	Valeur en Pieds Cubes.	Valeur en Pouces Cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces Cubes.
241	7	53	39	281	8	341	89	321	9	630	39
2	7	103	80	2	8	392	30	2	9	681	80
3	7	154	22	3	8	442	71	3	9	731	21
4	4	204	62	4	8	493	12	4	9	781	62
5	7	255	04	5	8	543	54	5	9	832	04
6	7	305	45	6	8	593	95	6	9	882	45
7	7	355	87	7	8	644	36	7	9	932	86
8	7	406	28	8	8	694	78	8	9	983	27
9	7	456	69	9	8	745	19	9	9	1033	68
250	7	507	10	290	8	795	60	330	9	1084	10
251	7	557	51	291	8	846	01	331	9	1134	51
2	7	607	93	2	8	896	43	2	9	1184	92
3	7	658	34	3	8	946	84	3	9	1235	33
4	7	708	75	4	8	997	25	4	9	1285	75
5	7	759	17	5	8	1047	66	5	9	1336	16
6	7	809	58	6	8	1098	08	6	9	1386	57
7	7	859	99	7	8	1148	49	7	9	1436	98
8	7	910	40	8	8	1198	90	8	9	1487	40
9	7	960	82	9	8	1249	31	9	9	1537	81
260	7	1011	23	300	8	1299	72	340	9	1588	22
261	7	1061	64	301	8	1350	14	341	9	1638	63
2	7	1112	05	2	8	1400	55	2	9	1689	05
3	7	1162	47	3	8	1450	96	3	10	11	46
4	7	1212	88	4	8	1501	37	4	10	61	87
5	7	1263	29	5	8	1551	79	5	10	112	28
6	7	1313	70	6	8	1602	20	6	10	162	70
7	7	1364	12	7	8	1652	61	7	10	213	11
8	7	1414	53	8	8	1703	02	8	10	263	52
9	7	1464	94	9	9	25	44	9	10	313	93
270	7	1515	35	310	9	75	85	350	10	364	35
271	7	1565	76	311	9	126	26	351	10	414	76
2	7	1616	18	2	9	176	67	2	10	465	17
3	7	1666	59	3	9	227	09	8	10	515	58
4	7	1717	00	4	9	277	50	4	10	566	00
5	8	39	41	5	9	327	91	5	10	616	41
6	8	89	83	6	9	378	32	6	10	666	82
7	8	140	24	7	9	428	74	7	10	717	23
8	8	190	65	8	9	479	15	8	10	767	64
9	8	241	06	9	9	529	56	9	10	818	06
280	8	291	48	320	9	579	97	360	10	868	47

TABLE

Représentant la réduction des Décimètres Cubes ; en Pieds, Pouces et Centièmes du Pouce Cube, sur la base de 50 Pouces Cubes 412438 pour un Décimètre Cube en Pouces Cubes ; la base est pour 1, Décimètre Cube 50412438.

Décimètres Cubes.	Valeur en Pieds Cubes.	Valeur en Pouces Cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	Valeur en Pieds Cubes.	Valeur en Pouces Cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	Valeur en Pieds Cubes.	Valeur en Pouces Cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces Cubes.
361	10	918	88	401	11	1207	38	441	12	1495	88
2	10	969	29	2	11	1257	79	2	12	1546	29
3	10	1019	71	3	11	1308	20	3	12	1596	70
4	10	1070	12	4	11	1358	62	4	12	1647	11
5	10	1120	53	5	11	1409	03	5	12	1697	53
6	10	1170	94	6	11	1459	44	6	13	19	94
7	10	1221	36	7	11	1509	85	7	13	70	35
8	10	1271	77	8	11	1560	27	8	13	120	76
9	10	1322	18	9	11	1610	68	9	13	171	07
370	10	1372	59	410	11	1661	09	450	13	221	59
371	10	1423	01	411	11	1711	50	451	13	272	00
2	10	1473	42	2	12	33	92	2	13	322	41
3	10	1523	83	3	12	84	33	3	13	372	82
4	10	1574	24	4	12	134	74	4	13	423	24
5	10	1624	66	5	12	185	15	5	13	473	65
6	10	1675	07	6	12	235	57	6	13	524	06
7	10	1725	48	7	12	285	98	7	13	574	47
8	11	47	89	8	12	336	39	8	13	624	89
9	11	98	31	9	12	386	80	9	13	675	30
380	11	148	72	420	12	437	21	460	13	725	71
381	11	199	13	421	12	487	63	461	13	776	12
2	11	249	54	2	12	538	04	2	13	826	54
3	11	299	96	3	12	588	45	3	13	876	95
4	11	350	37	4	12	638	87	4	13	927	36
5	11	400	78	5	12	689	28	5	13	977	77
6	11	451	19	6	12	739	69	6	13	1028	19
7	11	501	60	7	12	790	10	7	13	1078	60
8	11	552	02	8	12	840	51	8	13	1129	01
9	11	602	43	9	12	890	93	9	13	1179	42
390	11	652	84	430	12	941	34	470	13	1229	84
391	11	703	25	431	12	991	75	471	13	1280	25
2	11	753	67	2	12	1042	16	2	13	1330	64
3	11	804	08	3	12	1092	58	3	13	1381	07
4	11	854	49	4	12	1142	99	4	13	1431	49
5	11	904	90	5	12	1193	41	5	13	1481	90
6	11	955	32	6	12	1243	81	6	13	1532	31
7	11	1005	73	7	12	1294	23	7	13	1582	72
8	11	1056	14	8	12	1344	64	8	13	1633	13
9	11	1106	55	9	12	1395	06	9	13	1683	55
400	11	1156	07	440	12	1445	46	480	14	0005	96

TABLE

Représentant la réduction des Décimètres Cubes ; en Pieds, Pouces et Centièmes du Pouce Cube, sur la base de 50 Pouces Cubes 412438 pour un Décimètre Cube en Pouces Cubes ; la base est pour 1, Décimètre Cube 50412438.

Décimètres Cubes.	Valeur en			Décimètres Cubes.	Valeur en			Décimètres Cubes.	Valeur en		
	Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Centièmes de Pouces Cubes.		Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Centièmes de Pouces Cubes.		Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Centièmes de Pouces Cubes.
481	14	56	37	521	15	344	87	561	16	633	37
2	14	106	78	2	15	395	28	2	16	683	78
3	14	157	20	3	15	445	69	3	16	734	19
4	14	207	61	4	15	496	11	4	16	784	61
5	14	258	02	5	15	546	52	5	16	835	02
6	14	308	53	6	15	596	93	6	16	885	43
7	14	358	85	7	15	647	34	7	16	935	84
8	14	409	26	8	15	697	76	8	16	986	25
9	14	459	67	9	15	748	17	9	16	1036	66
490	14	510	08	570	15	798	58	570	16	1087	08
491	14	560	50	551	15	848	99	571	16	1137	49
2	14	610	91	2	15	989	41	2	16	1187	90
3	14	661	32	3	15	949	82	3	16	1238	31
4	14	711	73	4	15	1000	23	4	16	1288	73
5	14	762	15	5	15	1050	64	5	16	1339	14
6	14	812	56	6	15	1111	05	6	16	1389	55
7	14	862	97	7	15	1151	47	7	16	1439	96
8	14	913	38	8	15	1201	88	8	16	1490	38
9	14	963	80	9	15	1252	29	9	16	1540	79
500	14	1014	21	540	15	1302	70	580	16	1591	20
501	14	1064	62	541	15	1353	12	581	16	1641	61
2	14	1115	03	2	15	1403	53	2	16	1692	02
3	14	1165	45	3	15	1453	94	3	17	14	44
4	14	1215	86	4	15	1504	35	4	17	64	85
5	14	1266	27	5	15	1554	77	5	17	115	26
6	14	1316	68	6	15	1605	18	6	17	165	68
7	14	1367	09	7	15	1655	59	7	17	216	09
8	14	1417	51	8	15	1706	00	8	17	266	50
9	14	1467	92	9	16	28	42	9	17	316	91
510	14	1518	33	550	16	78	83	590	17	367	32
511	14	1568	74	551	16	129	24	591	17	417	74
2	14	1619	16	2	16	179	35	2	17	468	15
3	14	1669	57	3	16	230	07	3	17	518	56
4	14	1719	98	4	16	280	48	4	17	568	98
5	15	42	39	5	16	330	89	5	17	619	39
6	15	92	81	6	16	381	30	6	17	669	80
7	15	143	22	7	16	431	72	7	17	720	21
8	15	193	63	8	16	482	13	8	17	770	62
9	15	244	04	9	16	532	54	9	17	821	04
520	15	294	46	560	16	582	95	600	17	871	45

TABLE

Représentant la réduction des Décimètres Cubes ; en Pieds, Pouces et Centièmes du Pouce Cube, sur la base de 50 Pouces Cubes 412438 pour un Décimètre Cube en Pouces Cubes ; la base est pour 1, Décimètre Cube 50412438.

Décimètres Cubes.	Valeur en Pieds Cubes.	Valeur en Pouces Cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	Valeur en Pieds Cubes.	Valeur en Pouces Cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	Valeur en Pieds Cubes.	Valeur en Pouces Cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces Cubes.
601	17	921	86	641	18	1210	36	681	19	1498	86
2	17	972	27	2	18	1260	77	2	19	1549	27
3	17	1022	69	3	18	1311	18	3	19	1599	69
4	17	1073	10	4	18	1361	60	4	19	1650	10
6	17	1123	51	5	18	1412	01	5	19	1700	51
5	17	1173	92	6	18	1462	42	6	20	22	92
7	17	1224	34	7	18	1512	83	7	20	73	34
8	17	1274	75	8	18	1563	25	8	20	123	75
9	17	1325	16	9	18	1613	66	9	20	174	16
610	17	1375	57	650	18	1664	07	690	20	224	57
611	17	1425	99	651	18	1714	48	691	20	274	99
2	17	1476	40	2	19	36	90	2	20	325	40
3	17	1526	81	3	19	87	31	3	20	375	81
4	17	1577	22	4	19	137	72	4	20	426	22
5	17	1627	64	5	19	188	13	5	20	476	64
6	17	1678	05	6	19	238	54	6	20	527	05
7	18	0000	46	7	19	288	96	7	20	577	46
8	18	50	87	8	19	339	37	8	20	627	87
9	18	101	29	9	19	389	78	9	20	678	28
620	18	151	70	660	19	440	19	700	20	728	70
621	18	202	11	661	19	490	61	701	20	779	11
2	18	252	52	2	19	541	02	2	20	829	52
3	18	302	93	3	19	591	43	3	20	879	93
4	18	353	34	4	19	641	84	4	20	930	35
5	18	403	76	5	19	692	26	5	20	980	76
6	18	454	17	6	19	742	67	6	20	1031	17
7	18	504	58	7	19	793	08	7	20	1081	58
8	18	555	00	8	19	843	49	8	20	1132	00
9	18	605	41	9	19	893	91	9	20	1182	41
630	18	655	82	670	19	944	32	710	20	1232	82
631	18	706	20	671	19	994	73	711	20	1283	23
2	18	756	65	2	19	1045	14	2	20	1333	65
3	18	807	06	3	19	1095	56	3	20	1384	06
4	18	852	47	4	16	1145	97	4	20	1434	47
5	18	907	88	5	19	1196	39	5	20	1484	88
6	18	958	30	6	19	1246	80	6	20	1535	30
7	18	1008	71	7	19	1297	21	7	20	1585	71
8	18	1059	12	8	15	1347	63	8	20	1636	12
9	18	1109	53	9	19	1398	04	9	20	1686	53
640	18	1159	95	680	19	1448	45	720	21	8	94

TABLE

Représentant la réduction des Décimètres Cubes en Pieds, Pouces et Centièmes du Pouce Cube, sur la base de 50 Pouces Cubes 412438 pour un Décimètre Cube en Pouces Cubes; la base est pour 1, Décimètre Cube 50412438.

Décimètres Cubes.	VALEUR EN Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	VALEUR EN Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	VALEUR EN Pieds Cubes.	Pouces Cubes.	Centièmes de Pouces Cubes.
721	21	59	36	761	22	347	85	801	23	636	35
2	21	109	77	2	22	398	27	2	23	686	76
3	21	160	18	3	22	448	68	3	23	737	18
4	21	210	59	4	22	499	09	4	23	787	59
5	21	261	01	5	22	549	50	5	23	838	00
6	21	311	42	6	22	599	92	6	23	888	41
7	21	361	83	7	22	650	33	7	23	938	83
8	21	412	24	8	22	700	74	8	23	989	24
9	21	462	66	9	22	751	15	9	23	1039	65
730	21	513	06	770	22	801	57	810	23	1090	06
731	21	563	48	771	22	851	99	811	23	1140	47
2	21	613	89	2	22	902	38	2	23	1190	89
3	21	664	31	3	22	952	80	3	23	1241	30
4	21	714	72	4	22	1003	21	4	23	1291	71
5	21	765	13	5	22	1053	63	5	23	1342	12
6	21	815	54	6	22	1104	04	6	23	1392	54
7	21	865	96	7	22	1154	45	7	23	1442	95
8	21	916	37	8	22	1204	87	8	23	1493	36
9	21	966	78	9	22	1255	28	9	23	1543	77
740	21	1017	19	780	22	1305	69	820	23	1594	19
741	21	1067	61	1	22	1356	10	821	23	1644	60
2	21	1118	02	2	22	1406	51	2	23	1695	01
3	21	1168	43	3	22	1456	93	3	24	17	42
4	21	1218	84	4	22	1507	34	4	24	67	84
5	21	1269	26	5	22	1557	75	5	24	118	25
6	21	1319	67	6	22	1608	16	6	24	168	66
7	21	1370	08	7	22	1658	58	7	24	219	07
8	21	1420	49	8	22	1708	99	8	24	269	49
9	21	1470	90	9	23	31	40	9	24	319	90
750	21	1521	32	790	23	81	81	830	24	370	31
751	21	1571	73	791	23	132	23	831	24	420	72
2	21	1622	14	2	23	182	64	2	24	471	14
3	21	1672	55	3	23	233	05	3	24	521	55
4	21	1722	97	4	23	283	46	4	24	571	96
5	22	45	38	5	23	333	89	5	24	622	37
6	22	95	79	6	23	384	28	6	24	672	79
7	22	146	20	7	23	434	70	7	24	723	20
8	22	196	62	8	22	485	11	8	24	773	61
9	22	247	03	9	23	535	53	9	24	824	02
760	22	297	47	800	23	585	93	840	24	876	43

TABLE

Représentant la réduction des Décimètres Cubes en Pieds, Pouces et Centièmes du Pouce Cube, sur la base de 50 Pouces Cubes 412438 pour un Décimètre Cube en Pouces Cubes; la base est pour 1, Décimètre Cube 50412438.

Décimètres Cubes.	Valeur en Pieds Cubes.	Valeur en Pouces Cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	Valeur en Pieds Cubes.	Valeur en Pouces Cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces Cubes.	Décimètres Cubes.	Valeur en Pieds Cubes.	Valeur en Pouces Cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces Cubes.
841	24	924	85	881	25	1213	34	921	26	1501	84
2	24	975	26	2	25	1263	76	2	26	1552	25
3	24	1025	67	3	25	1314	17	3	26	1602	67
4	24	1076	08	4	25	1364	58	4	26	1653	08
5	24	1126	50	5	25	1414	99	5	26	1703	49
6	24	1176	91	6	25	1465	41	6	27	25	90
7	24	1227	32	7	25	1515	81	7	27	76	31
8	24	1277	73	8	25	1566	23	8	27	126	73
9	24	1328	15	9	25	1616	64	9	27	177	14
850	24	1378	55	890	25	1667	06	930	27	227	54
851	24	1428	97	891	25	1717	47	931	27	277	96
2	24	1479	38	2	26	39	88	2	27	328	38
3	24	1529	80	3	26	90	29	3	27	378	79
4	24	1580	21	4	26	140	73	4	27	429	20
5	24	1630	62	5	26	191	12	5	27	479	61
6	24	1681	03	6	26	241	53	6	27	530	03
7	25	3	45	7	26	291	94	7	27	580	44
8	25	53	86	8	26	342	35	8	27	630	85
9	25	104	27	9	26	392	77	9	27	681	26
860	25	154	68	900	26	443	18	940	27	731	68
861	25	205	10	901	26	493	59	941	27	782	08
2	25	255	51	2	26	544	00	2	27	832	50
3	25	305	92	3	26	594	42	3	27	882	91
4	25	356	33	4	26	644	83	4	27	933	33
5	25	406	75	5	26	695	24	5	27	983	74
6	25	457	16	6	26	745	65	6	27	1034	15
7	25	507	57	7	26	796	07	7	27	1084	56
8	25	557	98	8	26	846	48	8	27	1134	98
9	25	608	39	9	26	896	89	9	27	1185	39
870	25	658	80	910	26	947	30	950	27	1235	80
871	25	709	22	911	26	997	72	951	27	1286	21
2	25	759	63	2	26	1048	13	2	27	1336	63
3	25	810	04	3	26	1098	54	3	27	1387	04
4	25	860	46	4	26	1148	95	4	27	1437	45
5	25	910	87	5	26	1199	37	5	27	1487	86
6	25	961	28	6	26	1249	78	6	27	1538	28
7	25	1011	69	7	26	1300	19	7	27	1588	69
8	25	1062	11	8	26	1350	60	8	27	1639	10
9	25	1112	52	9	26	1401	02	9	27	1689	51
880	25	1162	92	920	26	1450	43	960	28	11	92

TABLE

Représentant la réduction des Décimètres Cubes en Pieds, Pouces et Centièmes du Pouce Cube, sur la base de 50 Pouces Cubes 412438 pour un Décimètre Cube en Pouces Cubes; la base est pour 1, Décimètre Cube 50412438.

Décimètres Cubes.	VALEUR EN Pieds Cubes.	VALEUR EN Pouces Cubes.	VALEUR EN Centièmes de Pouces Cubes.	Mètres Cubes.	VALEUR EN Pieds Cubes.	VALEUR EN Pouces Cubes.	VALEUR EN Centièmes de Pouces Cubes.	Mètres Cubes.	VALEUR EN Pieds Cubes.	VALEUR EN Pouces Cubes.	VALEUR EN Centièmes de Pouces Cubes.
961	28	62	34	1	29	300	42	41	1196	221	06
2	28	112	75	2	58	600	83	2	1225	521	47
3	28	163	16	3	87	901	25	3	1254	821	89
4	28	213	57	4	116	1201	66	4	1283	1122	30
5	28	263	99	5	145	1502	08	5	1312	1422	72
6	28	314	40	6	175	74	50	6	1341	1783	14
7	28	364	81	7	204	374	91	7	1371	295	55
8	28	415	22	8	233	675	33	8	1400	595	97
9	28	465	64	9	262	975	74	9	1429	866	38
970	28	516	05	10	291	1276	16	50	1458	1196	80
971	28	566	46	11	320	1576	58	51	1487	1497	22
2	28	616	87	2	350	148	99	2	1517	69	63
3	28	667	29	3	379	449	41	3	1546	370	05
4	28	717	70	4	408	749	82	4	1575	670	46
5	28	768	11	5	437	1050	24	5	1604	970	88
6	28	818	52	6	466	1350	66	6	1633	1271	30
7	28	868	94	7	495	1651	07	7	1662	1571	71
8	28	919	35	8	525	223	49	8	1692	144	13
9	28	969	76	9	554	523	90	9	1721	444	54
980	28	1020	17	20	583	824	32	60	1750	744	96
981	28	1070	59	21	612	1124	74	61	1779	1045	37
2	28	1121	00	2	641	1425	15	2	1808	1345	79
3	28	1171	41	3	670	1725	57	3	1837	1646	21
4	28	1221	82	4	700	297	98	4	1867	218	62
5	28	1272	24	5	729	598	40	5	1896	519	04
6	28	1322	65	6	758	898	87	6	1925	819	46
7	28	1373	06	7	787	1199	23	7	1954	119	87
8	28	1463	47	8	816	1499	65	8	1983	1420	29
9	28	1473	88	9	846	72	06	9	2012	1720	70
990	28	1524	30	30	875	372	48	70	2042	293	12
991	28	1574	71	31	904	672	90	71	2071	593	54
2	28	1625	12	2	933	973	31	2	2100	893	95
3	28	1675	53	3	962	1273	73	3	2129	1194	37
4	28	1725	95	4	991	1574	14	4	2158	1494	78
5	29	48	36	5	1021	146	56	5	2188	67	20
6	29	98	77	6	1050	446	98	6	2217	367	62
7	29	149	18	7	1079	747	39	7	2246	668	03
8	29	199	60	8	1108	1047	81	8	2275	968	45
9	29	250	01	9	1137	1348	22	9	2304	1268	86
1000	29	300	41	40	1166	1648	64	80	2333	1569	28

TABLEAU

REPRÉSENTANT LA VALEUR DE 20 SOUS POUR UNE LIVRE TOURNOIS,

depuis Charlemagne jusqu'à nos jours,

AU TITRE ORDONNÉ PAR LOUIS XV ET LOUIS XVI,

réduite en francs et centimes sous le règne de Louis XVIII.

RÈGNES.	ÉPOQUES.		VALEUR ACTUELLE.				
	Depuis	Jusqu'en	Liv.	Sous.	Den.	Fr.	Cent.
Charlemagne.	768	1113	78	17	»	77	78
Louis VI et Louis VII. . .	1113	1158	18	13	8	18	45
Philippe - Auguste.	1158	1222	19	18	4	19	68
Saint - Louis et Philippe-le-Hardi.	1222	1226	18	4	11	18	03
Philippe le-Bel.	1226	1285	17	19	»	17	72
Louis-le-Hutin et Philippe-le-Long.	1285	1313	18	8	10	18	22
Charles-le-Bel.	1313	1321	17	3	5	16	96
Philippe de Valois.	1321	1344	14	11	10	14	41
Jean.	1344	1364	9	19	2	9	83
Charles V.	1364	1380	9	9	8	9	36
Charles VI.	1380	1422	7	2	3	7	02
Charles VII.	1422	1461	5	13	9	5	62
Louis XI.	1461	1483	4	19	7	4	91
Charles VIII.	1483	1497	4	10	7	4	47
Louis XII.	1497	1514	3	19	8	3	92
François Ier.	1514	1543	3	11	2	3	51
Henri II et François II. . .	1543	1559	3	6	5	3	28
Charles IX.	1559	1574	2	18	7	2	90
Henri III.	1574	1589	2	12	11	2	61
Henri IV.	1589	1611	2	8	»	2	38
Louis XIII.	1611	1642	1	15	3	1	79
Louis XIV.	1642	1715	1	4	11	1	23
Louis XV et Louis XVI. .	1715	1789	1	»	»	1	»
Louis XVII et Louis XVIII.	1789	1817	1	»	3	1	»

CHAPITRE NEUVIÈME.

TAUX DES INTÉRÊTS.

INSTRUCTION

Pour trouver le taux des intérêts d'une manière simple et facile par l'application du Régulateur sur les tables suivantes, à tant pour cent par an, par mois et par jour.

La manière de résoudre le taux des intérêts soit par an, par mois et par jour, soit pour plusieurs années, aussi promptement et avec tant de précision, est due à l'invention de l'instrument graphique.

Son application à côté des nombres dont on cherche le résultat ou la valeur, donne la solution avec une précision que l'on ne peut obtenir que par de longs et pénibles calculs.

Les ouvertures que présentent le Régulateur servent à distinguer les unités de leurs subdivisions; la première à gauche, marquée unités, et qui est la plus grande, renferme toujours les unités, ou dans ce cas les francs. La deuxième, plus petite à sa droite, renferme les centièmes, et l'autre petite ensuite renferme les centièmes de centièmes, ou des dix millièmes de l'unité.

A cet effet, pour être persuadé de la brièveté et de la précision que l'on obtient par ma nouvelle méthode, qui ne nécessite simplement que de savoir l'addition, je vais donner des exemples par lesquels on verra que je prouve ce que j'avance.

Premier exemple.

Je suppose qu'on ait prêté ou emprunté 100 fr. à 1/2 pour cent par mois, et qu'on ait escompté cette somme le vingt-quatrième jour: combien doit-on payer en raison des six jours en moins?

Je cherche la table n°. 6 calculée sur le 1/2 pour cent d'intérêt par mois. et pour avoir le rapport des vingt-quatre jours, j'appose 1°. mon Régulateur à côté de 20, ce qui me donne 0 fr. 33 centimes et 33 centièmes de centimes; 2°. je le reporte à côté de 4, qui me donne 0 fr. 06 centimes 67 centièmes de centimes. En additionnant ces deux rapports pour les vingt-quatre jours à escompter, j'obtiens 0 fr. 40 cent. Pour la preuve, on n'a qu'à ajouter les six jours, c'est-à-dire, le rapport que donnent six jours, qui est 0 fr. 10 centimes, on aura 0 fr. 50 centimes, ce qui fait bien le 1/2 pour cent par mois, ou à raison de 6 fr. par an, et par jour 0 fr. 01 cent. 67 centièmes de centimes; car si l'on place le Régulateur à côté de 30 jours, on aura 0 fr. 50 cent. pour le 1/2 pour cent par mois. Le mois est composé de trente jours dans le commerce et l'année de 360, règle commerciale.

Opération.

	Francs.	Cent.	Fract.
Les vingt jours donnent.	0	33	33
Les quatre.	0	06	67
Total pour les vingt-quatre jours.	0	40	00
Complément pour le mois, six jours.	0	10	00
Preuve, 1/2 pour cent par mois.	0	50	00

Deuxième exemple.

Une personne a emprunté 100 fr. à raison de 6 pour cent d'intérêt par an, mais elle a escompté cette somme au bout de 210 jours : on demande combien elle a dû payer?

Je cherche la table n°. 28 à 6 pour cent; je place le Régulateur à côté de 200 jours qui me donnent, pour le rapport, 3 fr. 33 cent. et 33 centièmes de centime; ensuite je le rapporte à côté de dix jours, qui me donnent 0 fr. 16 cent. et 67 centièmes de centime. Ces deux rapports me donnent, pour le produit des 210 jours, 3 fr. 50 cent. d'escompte.

Opération.

	Francs.	Cent.	Fract.
Les 200 jours donnent.	3	33	33
Les 10.	0	16	67
	3	50	00
Complément pour l'année, de 150 jours. .	2	50	00
Preuve, 6 fr. par an.	6	00	00

Troisième exemple.

Je suppose encore qu'on ait emprunté 100 francs à raison de 6 1/2 pour cent d'intérêt par an; au lieu d'avoir gardé cette somme l'année entière, on ne l'a escomptée qu'au bout de 270 jours : on demande combien on a dû payer ?

J'appose le Régulateur à côté de 200 jours, table n°. 30; j'obtiens pour le rapport 3 fr. 61 cent. 11 centièmes de centime. Je le place à côté de 70 jours, et j'ai pour le rapport 1 fr. 26 cent. 39 centièmes de centime; en additionnant ces deux rapports, j'ai pour résultat de l'intérêt à payer, pour les 270 jours, la somme de 4 fr. 87 cent. 50 centièmes de centime.

Opération.

	Francs.	Cent.	Fract.
Les 200 jours donnent.	3	61	11
Les 70.	1	26	39
	4	87	50
Complément pour l'année, 90 jours.	1	62	50
Preuve, 6 fr. 50 cent. par an.	6	50	00

Quatrième exemple.

On a emprunté une somme de 100 francs à raison de 7 1/4 pour cent d'intérêt par an; au lieu d'avoir payé à la fin de l'année, on a gardé les 100 fr. pendant 19 mois ou 570 jours : combien doit-on payer ?

Opération.

	Francs.	Cent.	Fract.
Les 500 jours donnent.	10	06	94
Les 70.	1	40	97
	11	47	91
Complément pour 2 ans ou 720 jours. . .	3	02	00
Preuve pour les 2 années à 7 1/4.	14	49	91

Cinquième exemple.

On a prêté une somme de 100 fr. à raison de 5 fr. 3/4 pour cent d'intérêt par an ; au lieu d'avoir payé les intérêts chaque année, on a été 7 ans sans payer : on demande combien on doit payer pour l'escompte ?

Opération.

D'abord 7 années donnent 2520 jours.

	Francs.	Cent.	Fract.
1°. On prend la table n°. 27, qui donne pour 2000 jours.	31	94	44
2°. On prend pour 500 jours.	7	98	61
3°. On prend pour 20.	0	31	94
Total des 2520 jours pour le complément de 7 années.	40	24	99

Sixième exemple.

On a emprunté une somme de 4547 fr. à raison de 7 1/4 pour cent d'intérêt par an : combien doit-on escompter chaque année ?

Cette manière d'opérer par le Régulateur ne peut avoir lieu, parce que les tables suivantes ont été dressées pour trouver les intérêts de la somme de 100 fr. à tant par mois ou par an et par jour. Cependant cette opération peut se faire sans multiplier; comme beaucoup de personnes ne sont dans le cas que de connaître l'addition, elles peuvent opérer par le tableau de multiplication contenu dans cet ouvrage. Je vais donner la méthode de s'en servir.

Opération.

Je partage la somme de 4547 fr. en deux parties égales, par conséquent chacune de deux chiffres; les deux premiers de gauche étant censés séparés des deux derniers de droite, expriment 4500 fois 7; ayant remplacé par 2 zéros les deux chiffres 4 et 7, qui représentent

aussi 47 fois 7 ; ensuite on prend le 1/4 de la somme entière 4547, que l'on ajoute aux deux produits trouvés.

	Francs.	Cent.
Le premier étant	315	00
Le deuxième	3	29
Et le ¼ de 4547.	11	37
L'intérêt pour un an de 4547 à 7 ¼ est de.	329	66

Nota. Il n'a fallu que poser trois rapports pour cette opération.

Septième exemple.

On a emprunté une somme de 9448 fr. à raison de 7 ½ pour cent d'intérêt par an : on demande quel sera l'escompte ?

On partage cette somme comme dans l'exemple précédent ; les deux premiers de gauche expriment 9400 fois 7, et les deux derniers de droite expriment 48 fois 7 : pour la ½, on prend la moitié de la somme de 9448. Ces trois produits donneront, comme on va le voir, le résultat de l'intérêt à payer pour un an à 7 ½ pour cent.

Opération.

	Francs.	Cent.
7 fois 9400 donnent.	658	00
7 fois 48.	3	36
Pour la ½, on prend la moitié de 9448, qui est.	47	24
L'intérêt 9448 pour un an est donc de.	708	60

Huitième exemple.

On a une somme de 38476 fr. à 7 ¼ ; dans cette exemple on décompose la somme en trois tranches, en commençant par la droite ; les deux premières de droite sont chacune de deux chiffres, et la dernière de gauche d'un seul chiffre. Mais on commencera toujours les opérations par la gauche, en faisant suivre à la suite de chaque tranche autant de zéros qu'il y a de chiffres, après elle.

1°. La tranche de gauche 3, suivie d'autant de zéros qu'il y a de chiffres après lui, en aura 4, qui représentera 30000 fois 7 ; la deuxième 84, suivie de deux zéros exprimera 8400 fois 7, et la troisième 76 exprimera simplement 76 fois 7 ; ensuite pour le ¼ on prend le quart de la somme entière de 38476. Tous les rapports de ces quantités réunis donneront le produit de l'intérêt pour un an à raison de 7 ¼ pour cent de la somme de 38476 francs comme on va le voir.

Opération.

	Francs.	Cent.
7 fois 30000 donnent.	2100	00
7 fois 8400.	588	00
7 fois 76.	5	32
Le quart de la somme 38476.	96	19
L'intérêt de 38476 pour un an à 7 ¼ est.	2789	51

On s'aperçoit facilement que cette manière d'opérer est simple; il n'y a jamais aucune crainte à avoir de se tromper en suivant exactement les exemples ci-dessus.

J'observe que je n'ai donné ces trois derniers exemples que pour les personnes peu versés dans la partie des calculs, parce que le calculateur aura aussitôt fait son opération par la multiplication, mais cette manière peut servir pour se vérifier.

OBSERVATION.

Dans le commerce en France, l'intérêt est à 6 pour 0/0; ce taux n'est point considéré comme usuraire.

Avant Charles IX, l'intérêt était en France à 10 pour 0/0. En 1601, Henri IV en fixa le taux à 6 1/4 pour 0/0; en 1634, Louis XIII le fixa à 5 pour 0/0; ensuite ce taux a subi plusieurs variations, et, en 1725, il fut reporté à 5. L'on a continué ce taux jusqu'à ce jour, faisant exception au commerce.

Dans les autres états, l'intérêt est plus ou moins haut. En Espagne, il est ordinairement comme dans le commerce en France à 6 pour 0/0; en Hollande, à 2 1/2 pour 0/0, à quelques variations près.

L'on doit payer les intérêts le jour qu'on reçoit le commandement, quoiqu'il n'y en ait point de demande en justice.

CHAPITRE NEUVIÈME.

RÈGLES D'INTÉRÊTS.

TABLE comparative.		à 1/8 par mois.	à 3/8 par mois.
10000		41667	125000
20000		83333	250000
30000		125000	375000
40000		166667	500000
50000		208333	625000
60000		250000	750000
70000		291667	875000
80000		333333	1000000
90000		375000	1125000
TABLE comparative.		à 5/8 par mois.	à 7/8 par mois.
10000		208333	291667
20000		416667	583333
30000		625000	875000
40000		833333	1166667
50000		1041667	1458333
60000		1250000	1750000
70000		1458333	2041667
80000		1666667	2333333
90000		1875000	2625000
TABLE comparative.		à 1/4 par mois.	à 1/2 par mois.
10000		83333	166667
20000		166667	333333
30000		250000	500000
40000		333333	666667
50000		416667	833333
60000		500000	1000000
70000		583333	1166667
80000		666667	1333333
90000		750000	1500000
TABLE comparative.		à 3/4 par mois.	à 1 par an.
10000		250000	27778
20000		500000	55555
30000		750000	83333
40000		1000000	111111
50000		1250000	138888
60000		1500000	166667
70000		1750000	194444
80000		2000000	222222
90000		2250000	250000

TABLE comparative.	à 1 fr. 1/4 par an.	à 1 fr. 1/2 par an.
10000	34722	41667
20000	69444	83333
30000	104166	125000
40000	138888	166667
50000	173611	208333
60000	208333	250000
70000	243055	291667
80000	277777	333333
90000	312500	375000

TABLE comparative.	à 1 fr. 3/4 par an.	à 2 fr. par an.
10000	48611	55555
20000	97222	111111
30000	145833	166667
40000	194444	222222
50000	243055	277778
60000	291667	333333
70000	340277	388889
80000	388889	444444
90000	437500	500000

TABLE comparative.	à 2 fr. 1/4 par an.	à 2 fr. 1/2 par an.
10000	62500	69444
20000	125000	138888
30000	187500	208332
40000	250000	277778
50000	312500	347220
60000	375000	416664
70000	437500	486108
80000	500000	555552
90000	562500	624996

TABLE comparative.	à 2 fr. 3/4 par an.	à 3 fr. par an.
10000	76389	83333
20000	152778	166667
30000	229167	250000
40000	305556	333333
50000	381944	416667
60000	458233	500000
70000	534722	583333
80000	611111	666667
90000	687500	750000

TABLE comparative.	à 3 fr. 1/4 par an.	à 3 fr. 1/2 par an.
10000	90278	97222
20000	180555	194444
30000	270833	291667
40000	361111	388889
50000	451389	486111
60000	541667	583333
70000	631944	680556
80000	722222	777778
90000	812500	875000

TABLE comparative.		à 3 fr. 3/4 par an.	à 4 fr. par an.
10000		104167	111111
20000		208333	222222
30000		312500	333333
40000		416667	444444
50000		520833	555556
60000		625000	666667
70000		729167	777778
80000		833333	888889
90000		937500	999999

TABLE comparative.		à 4 fr. 1/4 par an.	à 4 fr. 1/2 par an.
10000		118056	125000
20000		236111	250000
30000		354167	375000
40000		472222	500000
50000		590278	625000
60000		708333	750000
70000		826389	875000
80000		944444	1000000
90000		1062500	1225000

TABLE comparative.		à 4 fr. 3/4 par an.	à 5 fr. par an.
10000		131944	138889
20000		263889	277778
30000		395833	416667
40000		527778	555556
50000		659722	694444
60000		791667	833333
70000		923611	972222
80000		1055556	1111111
90000		1187500	1250000

TABLE comparative.		à 5 fr. 1/4 par an.	à 5 fr. 1/2 par an.
10000		145833	152778
20000		291667	305556
30000		437500	458333
40000		583333	611111
50000		729167	763882
60000		875000	916667
70000		1020833	1069444
80000		1166667	1222222
90000		1312500	1375000

TABLE comparative.		à 5 fr. 3/4 par an.	à 6 fr. par an.
10000		159722	166667
20000		319444	333333
30000		470167	500000
40000		638889	666667
50000		798611	833333
60000		958333	1000000
70000		1118056	1166667
80000		1277778	1333333
90000		1437500	1500000

TABLE comparative.		6 fr. 1/4 par an.	à 6 fr. 1/2 par an.
10000		173611	180556
20000		347222	361111
30000		520833	541667
40000		694444	722222
50000		868056	902778
60000		1041667	1083333
70000		1215277	1263889
80000		1388889	1444444
90000		1562500	1625000
TABLE comparative.		à 6 fr. 3/4 par an.	à 7 fr. par an.
10000		187500	194444
20000		375000	388889
30000		562500	583333
40000		750000	777778
50000		937500	972222
60000		1125000	1166667
70000		1312500	1361111
80000		1500000	1555555
90000		1687500	1750000
TABLE comparative.		à 7 fr. 1/4 par an.	à 7 fr. 1/2 par an.
10000		201389	208333
20000		402778	416667
30000		604167	625000
40000		805556	833333
50000		1006945	1041667
60000		1208333	1250000
70000		1409722	1458333
80000		1611111	1666667
90000		1812500	1875000
TABLE comparative.		à 7 fr. 3/4 par an.	à 8 fr. par an.
10000		215278	222222
20000		430556	444444
30000		645833	666667
40000		861111	888889
50000		1076389	1111111
60000		1291667	1333333
70000		1506944	1555556
80000		1722222	1777778
90000		1937500	2000000
TABLE comparative.		à 8 fr. 1/4 par an.	à 8 fr. 1/2 par an.
10000		229167	236111
20000		458333	472222
30000		687500	708333
40000		916667	944444
50000		1145833	1180555
60000		1375000	1416667
70000		1604167	1652778
80000		1833333	1888889
90000		2062500	2125000

TABLE comparative.		à 8 fr. 3/4 par an.	à 9 fr. par an.
10000		243056	250000
20000		486111	500000
30000		729167	750000
40000		972222	1000000
50000		1215278	1250000
60000		1458333	1500000
70000		1701389	1750000
80000		1944444	2000000
90000		2187500	2250000

TABLE comparative.		à 9 fr. 1/4 par an.	à 9 fr. 1/2 par an.
10000		256944	263889
20000		513588	527778
30000		770833	791667
40000		1027778	1055556
50000		1284722	1319444
60000		1541667	1583333
70000		1798611	1847222
80000		2055556	2111111
90000		2312500	2375000

TABLE comparative.		à 9 fr. 3/4 par an.	à 10 fr. par an.
10000		270833	277777
20000		541667	555556
30000		812500	833333
40000		1083333	1111111
50000		1354167	1388889
60000		1625000	1666667
70000		1895833	1944444
80000		2166667	2222222
90000		2437500	2500000

TABLE comparative.		à 10 fr. 1/4 par an.	à 10 fr. 1/2 par an.
10000		284722	291667
20000		569444	583333
30000		854166	875000
40000		1138889	1166667
50000		1423611	1458333
60000		1708333	1750000
70000		1993056	2041667
80000		2277778	2333333
90000		2562500	2625000

TABLE comparative.		à 10 fr. 3/4 par an.	à 11 fr. par an.
10000		298611	305556
20000		597222	611111
30000		895833	916667
40000		1194444	1222222
50000		1493056	1527778
60000		1791667	1833333
70000		2090278	2138889
80000		2388889	2444444
90000		2687500	2750000

TABLE comparative.	à 11 fr. 1/4 par an.	à 11 fr. 1/2 par an.
10000	312500	319444
20000	625000	638889
30000	937500	958333
40000	1250000	1277778
50000	1562500	1597222
60000	1875000	1916667
70000	2187500	2236111
80000	2500000	2555556
90000	2812500	2875000

TABLE comparative.	à 11 fr. 3/4 par an.	à 12 fr. par an.
10000	326389	333333
20000	652778	666667
30000	979167	1000000
40000	1305556	1333333
50000	1631944	1666667
60000	1958333	2000000
70000	2284722	2333333
80000	2611111	2666667
90000	2937500	3000000

TABLE comparative.	à 12 fr. 1/4 par an.	à 12 fr. 1/2 par an.
10000	340278	347222
20000	680556	694444
30000	1020833	1041667
40000	1361111	1388889
50000	1701389	1736111
60000	2041667	2083333
70000	2381945	2430556
80000	2722222	2777778
90000	3062500	3125000

TABLE comparative.	à 12 fr. 3/4 par an.	à 13 fr. par an.
10000	354167	361111
20000	708333	722222
30000	1062500	1083333
40000	1416667	1444444
50000	1770833	1805556
60000	2125000	2166667
70000	2479167	2527778
80000	2833333	2888889
90000	3187500	3250000

TABLE comparative.	à 13 fr. 1/4 par an.	à 13 fr. 1/2 par an.
10000	368056	375000
20000	736111	750000
30000	1104167	1125000
40000	1472222	1500000
50000	1840278	1875000
60000	2208333	2250000
70000	2576389	2625000
80000	2944444	3000000
90000	3312500	3375000

TABLE comparative.		à 13 fr. 3/4 par an.	à 14 fr. par an.
10000		381944	388889
20000		763889	777778
30000		1145833	1166667
40000		1527778	1555556
50000		1909722	1944444
60000		2291667	2333333
70000		2673611	2722222
80000		3055556	3111111
90000		3437500	3500000

TABLE comparative.		à 14 fr. 1/4 par an.	à 14 fr. 1/2 par an.
10000		395833	402778
20000		791667	805556
30000		1187500	1208333
40000		1583333	1611111
50000		1979167	2013889
60000		2375000	2416667
70000		2770833	2819444
80000		3166667	3222222
90000		3562500	3625000

TABLE comparative.		à 14 fr. 3/4 par an.	à 15 fr. par an.
10000		409722	416667
20000		819444	833333
30000		1229167	1250000
40000		1638889	1666667
50000		2048611	2083333
60000		2458333	2500000
70000		2868056	2916667
80000		3277778	3333333
90000		3687500	3750000

TABLE comparative.		à 15fr. 1/4 par an.	à 15 fr. 1/2 par an.
10000		423611	430556
20000		847222	861111
30000		1270833	1291667
40000		1694444	1722222
50000		2118056	2152778
60000		2541667	2583333
70000		2965878	3013889
80000		3388889	3444444
90000		3812500	3875000

TABLE comparative.		à 15 fr. 3/4 par an.	à 16 fr. par an.
10000		437500	444444
20000		875000	888889
30000		1312500	1333333
40000		1750000	1777778
50000		2187500	2222222
60000		2625000	2666667
70000		3062500	3111111
80000		3500000	3555556
90000		3937500	4000000

TABLE comparative.		à 16 fr. 1/4 par an.	à 16 fr. 1/2 par an.
10000		451389	458333
20000		902778	916667
30000		1354167	375000
40000		1805556	833333
50000		2256944	1291667
60000		2708333	1750000
70000		3159722	2208333
80000		3611111	2666667
90000		4062500	3125000

TABLE comparative.		à 16 fr. 3/4 par an.	à 17 fr. par an.
10000		465278	472222
20000		930556	944444
30000		1395833	1416667
40000		1861111	1888889
50000		2326389	2361111
60000		2791667	2833333
70000		3256944	3305556
80000		3722222	3777778
90000		4187500	4250000

TABLE comparative.		à 17 fr. 1/4 par an.	à 17 fr. 1/2 par an.
10000		479167	486111
20000		958333	972222
30000		1437500	1458333
40000		1916667	1944444
50000		2395833	2430556
60000		2875000	891667
70000		3354167	3402778
80000		3833333	3888889
90000		4312500	4375000

TABLE comparative.		à 17 fr. 3/4 par an.	à 18 fr. par an.
10000		493056	500000
20000		986111	1000000
30000		1479167	1500000
40000		1972222	2000000
50000		2465279	2500000
60000		2958333	3000000
70000		3451389	3500000
80000		3944444	4000000
90000		4437500	4500000

TABLE comparative.		à 18 fr. 1/4 par an.	à 18 fr. 1/2 par an.
10000		506944	513889
20000		1013889	1027778
30000		1520833	1541667
40000		2027778	2055556
50000		2534722	2569944
60000		3041667	3083333
70000		3548611	3597222
80000		4055556	4111111
90000		4562500	4625000

TABLE comparative.		à 18 fr. 3/4 par an.	à 19 fr. par an.
10000		520833	527778
20000		1041667	1055556
30000		1562500	1583333
40000		2083333	2111111
50000		2604167	2638889
60000		3125000	3166667
70000		3645833	3694444
80000		4166667	4222222
90000		4687500	4750000

TABLE comparative.		à 19 fr. 1/4 par an.	à 19 fr. 1/2 par an.
10000		534722	541667
20000		1069444	1083333
30000		1604167	1625000
40000		2138889	2166667
50000		2673611	2708333
60000		3208333	3250000
70000		3743056	3791667
80000		4277778	4333333
90000		4812500	4875000

TABLE comparative.		à 19 fr. 3/4 par an.	à 20 fr. par an.
10000		548611	555555
20000		1097222	1111111
30000		1645833	1666667
40000		2194444	2222222
50000		2743056	2777778
60000		2291667	3333333
70000		3840278	5888889
80000		4388889	4444444
90000		4937500	5000000

TABLE comparative.		à 20 fr. 1/4 par an.	à 20 fr. 1/2 par an.
10000		562500	569444
20000		1125000	1138889
30000		1687500	1708333
40000		2250000	2277778
50000		2812500	2847222
60000		3375000	3416667
70000		3937500	3986111
80000		4500000	4555556
90000		5062500	5125000

TABLE comparative.		à 20 fr. 3/4 par an.	à 21 fr. par an.
10000		576889	583333
20000		1153778	1166667
30000		1730667	1750000
40000		2307556	2333333
50000		2884444	2916667
60000		3461332	3500000
70000		4038822	4083333
80000		4615111	4666667
90000		5192000	5250000

PAIR DES MONNAIES

DES VILLES PRINCIPALES DE L'EUROPE

QUI COMMERCENT AVEC PARIS.

			En Francs et Cent.	
Angleterre.	100	livres sterling.	2443	75
Amsterdam.	100	florins.	210	00
Amérique. (Etats-Unis.)	100	dollars	532	00
	100	livres sterling.	1418	66
Anvers et Bruxelles.	100	florins de Brabant.	181	41
Augsbourg et Vienne.	100	florins, courants	258	58
Barcelone.	100	libras à 20 sous.	287	75
Bâle et Berne.	100	livres.	148	15
Berlin	100	rixdales.	369	41
Bologne.	100	livres de Bologne.	107	45
Cadix.	100	réaux.	50	35
Constantinople.	100	piastres de 40 parats.	140	00
Copenhague.	100	rixdales.	559	10
Chiavennes.	100	livres de 20 sous.	60	00
Dantzick.	100	florins.	92	35
Florence.	100	livres de 20 sous.	84	00
Francfort (Mein.)	100	rixdales.	386	48
Genève.	100	livres courantes	163	19
Gibraltar	100	réaux à 16 quartos.	44	58
Gênes	100	livres de Gênes.	83	33
Hambourg.	100	marcs lubs.	187	21
Kœnisberg.	100	florins.	123	13
Leipsick (Haute et Basse Saxe.)	100	rixdales.	387	87
Liège	100	florins.	129	29
Lisbonne	10000	rès.	61	25
Livourne	100	piastres.	516	81
Lubeck.	100	marcs lubs.	152	11
Lucerne.	100	florins	197	53
Madrid et Bilbao.	100	réaux de 34 maravédis.	26	75
Malte	100	scudi.	215	20
Mantoue et Reggio.	100	livres à 20 sous.	25	58
Messine et Palerme.	100	onces.	1320	00
Milan	100	livres courantes	76	75
Modène.	100	livres à 20 sous.	38	37
Naples	100	ducats royaux.	440	00
Navarre.	100	libras, grosses à 6 marcs.	83	92
Neufchâtel.	100	livres à 20 sous.	141	10
Parme	100	*idem.*	24	27
Riga.	100	écus d'Albert.	538	72
Rome.	100	écus romains	535	00
Saint-Pétersbourg.	100	roubles à 100 copecks.	397	82
Stockolm.	100	rixdales.	568	78
Turin.	100	livres piémontaises	118	52
Varsovie.	100	florins de Pologne	61	57
Venise.	100	livres piccoli	51	16

CHAPITRE DIXIÈME.

TABLES DE MULTIPLICATION EN DOUZE PAGES,

plus étendues que l'ancien Barème et beaucoup plus utiles.

TABLE comparative.		à 1 c. ou à 1 fr. la chose.	à 2 c. ou à 2 fr. la chose.
10000		100000000	200000000
20000		200000000	400000000
30000		300000000	600000000
40000		400000000	800000000
50000		500000000	1000000000
60000		600000000	1200000000
70000		700000000	1400000000
80000		800000000	1600000000
90000		900000000	1800000000

TABLE comparative.		à 3 c. ou à 3 fr. la chose.	à 4 c. ou à 4 fr. la chose.
10000		300000000	400000000
20000		600000000	800000000
30000		900000000	1200000000
40000		1200000000	1600000000
50000		1500000000	2000000000
60000		1800000000	2400000000
70000		2100000000	2800000000
80000		2400000000	3200000000
90000		2700000000	3600000000

TABLE comparative.		à 5 c. ou à 5 fr. la chose.	à 6 c. ou à 6 fr. la chose.
10000		500000000	600000000
20000		1000000000	1200000000
30000		1500000000	1800000000
40000		2000000000	2400000000
50000		2500000000	3000000000
60000		3000000000	3600000000
70000		3500000000	4200000000
80000		4000000000	4800000000
90000		4500000000	5400000000

TABLE comparative.		à 7 c. ou à 7 fr. la chose.	à 8 c. ou à 8 fr. la chose.
10000		700000000	800000000
20000		1400000000	1600000000
30000		2100000000	2400000000
40000		2800000000	3200000000
50000		3500000000	4000000000
60000		4200000000	4800000000
70000		4900000000	5600000000
80000		5600000000	6400000000
90000		6300000000	7200000000

TABLE comparative.		à 9 c. ou à 9 fr. la chose.	à 10 c. ou à 10 fr. la chose.
10000		90000000	100000000
20000		180000000	200000000
30000		270000000	300000000
40000		360000000	400000000
50000		450000000	500000000
60000		540000000	600000000
70000		630000000	700000000
80000		720000000	800000000
90000		810000000	900000000

TABLE comparative.		à 11 c. ou à 11 fr. la chose.	à 12 c. ou à 12 fr. la chose.
10000		110000000	120000000
20000		220000000	240000000
30000		330000000	360000000
40000		440000000	480000000
50000		550000000	600000000
60000		660000000	720000000
70000		770000000	840000000
80000		880000000	960000000
90000		990000000	1080000000

TABLE comparative.		à 13 c. ou à 13 fr. la chose.	à 14 c. ou à 14 fr. la chose.
10000		130000000	140000000
20000		260000000	280000000
30000		390000000	420000000
40000		520000000	560000000
50000		650000000	700000000
60000		780000000	840000000
70000		910000000	980000000
80000		1040000000	1120000000
90000		1170000000	1260000000

TABLE comparative.		à 15 c. ou à 15 fr. la chose.	à 16 c. ou à 16 fr. la chose.
10000		150000000	160000000
20000		300000000	320000000
30000		450000000	480000000
40000		600000000	640000000
50000		750000000	800000000
60000		900000000	960000000
70000		1050000000	1120000000
80000		1200000000	1280000000
90000		1350000000	1440000000

TABLE comparative.		à 17 c. ou à 17 fr. la chose.	à 18 c. ou à 18 fr. la chose.
10000		170000000	180000000
20000		340000000	360000000
30000		510000000	540000000
40000		680000000	720000000
50000		850000000	900000000
60000		1020000000	1080000000
70000		1190000000	1260000000
80000		1360000000	1440000000
90000		1530000000	1620000000

TABLE comparative.		à 19 c. ou à 19 fr. la chose.	à 20 c. ou à 20 fr. la chose.
10000		190000000	200000000
20000		380000000	400000000
30000		570000000	600000000
40000		760000000	800000000
50000		950000000	1000000000
60000		1140000000	1200000000
70000		1330000000	1400000000
80000		1520000000	1600000000
90000		1710000000	1800000000

TABLE comparative.		à 21 c. ou à 21 fr. la chose.	à 22 c. ou à 22 fr. la chose.
10000		210000000	220000000
20000		420000000	440000000
30000		630000000	660000000
40000		840000000	880000000
50000		1050000000	1100000000
60000		1260000000	1320000000
70000		1470000000	1540000000
80000		1680000000	1760000000
90000		1890000000	1980000000

TABLE comparative.		à 23 c. ou à 23 fr. la chose.	à 24 c. ou à 24 fr. la chose.
10000		230000000	240000000
20000		460000000	480000000
30000		690000000	720000000
40000		920000000	960000000
50000		1150000000	1200000000
60000		1380000000	1440000000
70000		1610000000	1680000000
80000		1840000000	1920000000
90000		2070000000	2160000000

TABLE comparative.		à 25 c. ou à 25 fr. la chose.	à 26 c. ou à 26 fr. la chose.
10000		250000000	260000000
20000		500000000	520000000
30000		750000000	780000000
40000		1000000000	1040000000
50000		1250000000	1300000000
60000		1500000000	1560000000
70000		1750000000	1820000000
80000		2000000000	2080000000
90000		2250000000	2340000000

TABLE comparative.		à 27 c. ou à 27 fr. la chose.	à 28 c. ou à 28 fr. la chose.
10000		270000000	280000000
20000		540000000	560000000
30000		810000000	840000000
40000		1080000000	1120000000
50000		1350000000	1400000000
60000		1620000000	1680000000
70000		1890000000	1960000000
80000		2160000000	2240000000
90000		2430000000	2520000000

TABLE comparative.		à 29 c. ou à 29 fr. la chose.	à 30 c. ou à 30 fr. la chose.
10000		290000000	300000000
20000		580000000	600000000
30000		870000000	900000000
40000		1160000000	1200000000
50000		1450000000	1500000000
60000		1740000000	1800000000
70000		2030000000	2100000000
80000		2320000000	2400000000
90000		2610000000	2700000000

TABLE comparative.		à 31 c. ou à 31 fr. la chose.	à 32 c. ou à 32 fr. la chose.
10000		310000000	320000000
20000		620000000	640000000
30000		930000000	960000000
40000		1240000000	1280000000
50000		1550000000	1600000000
60000		1860000000	1920000000
70000		2170000000	2240000000
80000		2480000000	2560000000
90000		2790000000	2880000000

TABLE comparative.		à 33 c. ou à 33 fr. la chose.	à 34 c. ou à 34 fr. la chose.
10000		330000000	340000000
20000		660000000	680000000
30000		990000000	1020000000
40000		1320000000	1360000000
50000		1650000000	1700000000
60000		1980000000	2040000000
70000		2310000000	2380000000
80000		2640000000	2720000000
90000		2970000000	3060000000

TABLE comparative.		à 35 c. ou à 35 fr. la chose.	à 36 c. ou à 36 fr. la chose.
10000		350000000	360000000
20000		700000000	720000000
30000		1050000000	1080000000
40000		1400000000	1440000000
50000		1750000000	1800000000
60000		2100000000	2160000000
70000		2450000000	2520000000
80000		2800000000	2880000000
90000		3150000000	3240000000

TABLE comparative.		à 37 c. ou à 37 fr. la chose.	à 38 c. ou à 38 fr. la chose.
10000		370000000	380000000
20000		740000000	760000000
30000		1110000000	1140000000
40000		1480000000	1520000000
50000		1850000000	1900000000
60000		2220000000	2280000000
70000		2590000000	2660000000
80000		2960000000	3040000000
90000		3330000000	3420000000

TABLE comparative.		à 39 c. ou à 39 fr. la chose.	à 40 c. ou à 40 fr. la chose.
10000		390000000	400000000
20000		780000000	800000000
30000		1170000000	1200000000
40000		1560000000	1600000000
50000		1950000000	2000000000
60000		2340000000	2400000000
70000		2730000000	2800000000
80000		3120000000	3200000000
90000		3510000000	3600000000
TABLE comparative.		**à 41 c. ou à 41 fr. la chose.**	**à 42 c. ou à 42 fr. la chose.**
10000		410000000	420000000
20000		820000000	840000000
30000		1230000000	1260000000
40000		1640000000	1680000000
50000		2050000000	2100000000
60000		2460000000	2520000000
70000		2870000000	2940000000
80000		3280000000	3360000000
90000		3690000000	3780000000
TABLE comparative.		**à 43 c. ou à 43 fr. la chose.**	**à 44 c. ou à 44 fr. la chose.**
10000		430000000	440000000
20000		860000000	880000000
30000		1290000000	1320000000
40000		1720000000	1760000000
50000		2150000000	2200000000
60000		2580000000	2640000000
70000		3010000000	3080000000
80000		3440000000	3520000000
90000		3870000000	3960000000
TABLE comparative.		**à 45 c. ou à 45 fr. la chose.**	**à 46 c. ou à 46 fr. la chose.**
10000		450000000	460000000
20000		900000000	920000000
30000		1350000000	1380000000
40000		1800000000	1840000000
50000		2250000000	2300000000
60000		2700000000	2760000000
70000		3150000000	3220000000
80000		3600000000	3680000000
90000		4050000000	4140000000
TABLE comparative.		**à 47 c. ou à 47 fr. la chose.**	**à 48 c. ou à 48 fr. la chose.**
10000		470000000	480000000
20000		940000000	960000000
30000		1410000000	1440000000
40000		1880000000	1920000000
50000		2350000000	2400000000
60000		2820000000	2880000000
70000		3290000000	3360000000
80000		3760000000	3840000000
90000		4230000000	4320000000

TABLE comparative.		à 49 c. ou à 49 fr. la chose.	à 50 c. ou à 50 fr. la chose.
10000		490000000	50000000
20000		980000000	100000000
30000		1470000000	150000000
40000		1960000000	200000000
50000		2450000000	250000000
60000		2940000000	300000000
70000		3430000000	350000000
80000		3920000000	400000000
90000		4410000000	450000000

TABLE comparative.		à 51 c. ou à 51 fr. la chose.	à 52 c. ou à 52 fr. la chose.
10000		510000000	520000000
20000		1020000000	1040000000
30000		1530000000	1560000000
40000		2040000000	2080000000
50000		2550000000	2600000000
60000		3060000000	3120000000
70000		3570000000	3640000000
80000		4080000000	4160000000
90000		4590000000	4680000000

TABLE comparative.		à 53 c. ou à 53 fr. la chose.	à 54 c. ou à 54 fr. la chose.
10000		530000000	540000000
20000		1060000000	1080000000
30000		1590000000	1620000000
40000		2120000000	2160000000
50000		2650000000	2700000000
60000		3180000000	3240000000
70000		3710000000	3780000000
80000		4240000000	4320000000
90000		4770000000	4860000000

TABLE comparative.		à 55 c. ou à 55 fr. la chose.	à 56 c. ou à 56 fr. la chose.
10000		550000000	560000000
20000		1100000000	1120000000
30000		1650000000	1680000000
40000		2200000000	2240000000
50000		2750000000	2800000000
60000		3300000000	3360000000
70000		3850000000	3920000000
80000		4400000000	4480000000
90000		4950000000	5040000000

TABLE comparative.		à 57 c. ou à 57 fr. la chose.	à 58 c. ou à 58 fr. la chose.
10000		570000000	580000000
20000		1140000000	1160000000
30000		1710000000	1740000000
40000		2280000000	2320000000
50000		2850000000	2900000000
60000		3420000000	3480000000
70000		3990000000	4060000000
80000		4560000000	4640000000
90000		5130000000	5220000000

TABLE comparative.		à 59 c. ou à 59 fr. la chose.	à 60 c. ou à 60 fr. la chose.
10000		590000000	600000000
20000		1180000000	1200000000
30000		1770000000	1800000000
40000		2360000000	2400000000
50000		2950000000	3000000000
60000		3540000000	3600000000
70000		4130000000	4200000000
80000		4720000000	4800000000
90000		5310000000	5400000000

TABLE comparative.		à 61 c. ou à 61 fr. la chose.	à 62 c. ou à 62 fr. la chose.
10000		610000000	620000000
20000		1220000000	1240000000
30000		1830000000	1860000000
40000		2440000000	2480000000
50000		3050000000	3100000000
60000		3660000000	3720000000
70000		4270000000	4340000000
80000		4880000000	4960000000
90000		5490000000	5580000000

TABLE comparative.		à 63 c. ou à 63 fr. la chose.	à 64 c. ou à 64 fr. la chose.
10000		630000000	640000000
20000		1260000000	1280000000
30000		1890000000	1920000000
40000		2520000000	2560000000
50000		3150000000	3200000000
60000		3780000000	3840000000
70000		4410000000	4480000000
80000		5040000000	5120000000
90000		5670000000	5760000000

TABLE comparative.		à 65 c. ou à 65 fr. la chose.	à 66 c. ou à 66 fr. la chose.
10000		650000000	660000000
20000		1300000000	1320000000
30000		1950000000	1980000000
40000		2600000000	2640000000
50000		3250000000	3300000000
60000		3900000000	3960000000
70000		4550000000	4620000000
80000		5200000000	5280000000
90000		5850000000	5940000000

TABLE comparative.		à 67 c. ou à 67 fr. la chose.	à 68 c. ou à 63 fr. la chose.
10000		670000000	680000000
20000		1340000000	1360000000
30000		2010000000	2040000000
40000		2680000000	2720000000
50000		3350000000	3400000000
60000		4020000000	4080000000
70000		4690000000	4760000000
80000		5360000000	5440000000
90000		6030000000	6120000000

TABLE comparative.	à 69 c. ou à 69 fr. la chose.	à 70 c. ou à 70 fr. la chose.
10000	690000000	700000000
20000	1380000000	1400000000
30000	2070000000	2100000000
40000	2760000000	2800000000
50000	3450000000	3500000000
60000	4140000000	4200000000
70000	4830000000	4900000000
80000	5520000000	5600000000
90000	6210000000	6300000000

TABLE comparative.	à 71 c. ou à 71 fr. la chose.	à 72 c. ou à 72 fr. la chose.
10000	710000000	720000000
20000	1420000000	1440000000
30000	2130000000	2160000000
40000	2840000000	2880000000
50000	3550000000	3600000000
60000	4260000000	4320000000
70000	4970000000	5040000000
80000	5680000000	5760000000
90000	6390000000	6480000000

TABLE comparative.	à 73 c. ou à 73 fr. la chose.	à 74 c. ou à 74 fr. la chose.
10000	730000000	740000000
20000	1460000000	1480000000
30000	2190000000	2220000000
40000	2920000000	2960000000
50000	3650000000	3700000000
60000	4380000000	4440000000
70000	5110000000	5180000000
80000	5840000000	5920000000
90000	6570000000	6660000000

TABLE comparative.	à 75 c. ou à 75 fr. la chose.	à 76 c. ou à 76 fr. la chose.
10000	750000000	760000000
20000	1500000000	1520000000
30000	2250000000	2280000000
40000	3000000000	3040000000
50000	3750000000	3800000000
60000	4500000000	4560000000
70000	5250000000	5320000000
80000	6000000000	6080000000
90000	6750000000	6840000000

TABLE comparative.	à 77 c. ou à 77 fr. la chose.	à 78 c. ou à 78 fr. la chose.
10000	770000000	780000000
20000	1540000000	1560000000
30000	2310000000	2340000000
40000	3080000000	3120000000
50000	3850000000	3900000000
60000	4620000000	4680000000
70000	5390000000	5460000000
80000	6160000000	6240000000
90000	6930000000	7020000000

TABLE comparative.		à 79 c. ou à 79 fr. la chose.	à 80 c. ou à 80 fr. la chose.
10000		790000000	800000000
20000		1580000000	1600000000
30000		2370000000	2400000000
40000		3160000000	3200000000
50000		3950000000	4000000000
60000		4740000000	4800000000
70000		5530000000	5600000000
80000		6320000000	6400000000
90000		7110000000	7200000000

TABLE comparative.		à 81 c. ou à 81 fr. la chose.	à 82 c. ou à 82 fr. la chose.
10000		810000000	820000000
20000		1620000000	1640000000
30000		2430000000	2460000000
40000		3240000000	3280000000
50000		4050000000	4100000000
60000		4860000000	4920000000
70000		5670000000	5740000000
80000		6480000000	6560000000
90000		7290000000	7380000000

TABLE comparative.		à 83 c. ou à 83 fr. la chose.	à 84 c. ou à 84 fr. la chose.
10000		830000000	840000000
20000		1660000000	1680000000
30000		2490000000	2520000000
40000		3320000000	3360000000
50000		4150000000	4200000000
60000		4980000000	5040000000
70000		5810000000	5880000000
80000		6640000000	6720000000
90000		7470000000	7560000000

TABLE comparative.		à 85 c. ou à 85 fr. la chose.	à 86 c. ou à 86 fr. la chose.
10000		850000000	860000000
20000		1700000000	1720000000
30000		2550000000	2580000000
40000		3400000000	3440000000
50000		4250000000	4300000000
60000		5100000000	5160000000
70000		5950000000	6020000000
80000		6800000000	6880000000
90000		7650000000	7740000000

TABLE comparative.		à 87 c. ou à 87 fr. la chose.	à 88 c. ou à 88 fr. la chose.
10000		870000000	880000000
20000		1740000000	1760000000
30000		2610000000	2640000000
40000		3480000000	3520000000
50000		4350000000	4400000000
60000		5220000000	5280000000
70000		6090000000	6160000000
80000		6960000000	7040000000
90000		7830000000	7920000000

TABLE comparative.		à 89 c. ou à 89 fr. la chose.	à 90 c. ou à 90 fr. la chose.
10000		890000000	900000000
20000		1780000000	1800000000
30000		2670000000	2700000000
40000		3560000000	3600000000
50000		4450000000	4500000000
60000		5340000000	5400000000
70000		6230000000	6300000000
80000		7120000000	7200000000
90000		8010000000	8100000000

TABLE comparative.		à 91 c. ou à 91 fr. la chose.	à 92 c. ou à 92 fr. la chose.
10000		910000000	920000000
20000		1820000000	1840000000
30000		2730000000	2760000000
40000		3640000000	3680000000
50000		4550000000	4600000000
60000		5460000000	5520000000
70000		6370000000	6440000000
80000		7280000000	7360000000
90000		8190000000	8280000000

TABLE comparative.		à 93 c. ou à 93 fr. la chose.	à 94 c. ou à 94 fr. la chose.
10000		930000000	940000000
20000		1860000000	1880000000
30000		2790000000	2820000000
40000		3720000000	3760000000
50000		4650000000	4700000000
60000		5580000000	5640000000
70000		6510000000	6580000000
80000		7440000000	7520000000
90000		8370000000	8460000000

TABLE comparative.		à 95 c. ou à 95 fr. la chose.	à 96 c. ou à 96 fr. la chose.
10000		950000000	960000000
20000		1900000000	1920000000
30000		2850000000	2880000000
40000		3800000000	3840000000
50000		4750000000	4800000000
60000		5700000000	5760000000
70000		6650000000	6720000000
80000		7600000000	7680000000
90000		8550000000	8640000000

TABLE Comparative.		à 97 c. ou à 97 fr. la chose.	à 98 c. ou à 98 fr. la chose.
10000		970000000	980000000
20000		1940000000	1960000000
30000		2910000000	2940000000
40000		3880000000	3920000000
50000		4850000000	4900000000
60000		5820000000	5880000000
70000		6790000000	6860000000
80000		7760000000	7840000000
90000		8730000000	8820000000

TABLE comparative.		à 99 c. ou à 99 fr. la chose.	à 100 c. ou à 100 fr. la chose.
10000		990000000	1000000000
20000		1980000000	2000000000
30000		2970000000	3000000000
40000		3960000000	4000000000
50000		4930000000	5000000000
60000		5940000000	6000000000
70000		6930000000	7000000000
80000		7920000000	8000000000
90000		8910000000	9000000000

TABLE comparative.		à 101 c. ou à 101 fr. la chose.	à 102 c. ou à 102 fr. la chose.
10000		1010000000	1020000000
20000		2020000000	2040000000
30000		3030000000	3060000000
40000		4040000000	4080000000
50000		5050000000	5100000000
60000		6060000000	6120000000
70000		7070000000	7140000000
80000		8080000000	8160000000
90000		9090000000	9180000000

TABLE comparative.		à 103 c. ou à 103 fr. la chose.	à 104 c. ou à 104 fr. la chose.
10000		1030000000	1040000000
20000		2060000000	2080000000
30000		3090000000	3120000000
40000		4120000000	4160000000
50000		5150000000	5200000000
60000		6180000000	6240000000
70000		7210000000	7280000000
80000		8240000000	8320000000
90000		9270000000	9360000000

TABLE comparative.		à 105 c. ou à 105 fr. la chose.	à 106 c. ou à 106 fr. la chose.
10000		1050000000	1060000000
20000		2100000000	2120000000
30000		3150000000	3180000000
40000		4200000000	4240000000
50000		5250000000	5300000000
60000		6300000000	6360000000
70000		7350000000	7420000000
80000		8400000000	8480000000
90000		9450000000	9540000000

TABLE comparative.		à 107 c. ou à 107 fr. la chose.	à 108 c. ou à 108 fr. la chose.
10000		1070000000	1080000000
20000		2140000000	2160000000
30000		3210000000	3240000000
40000		4280000000	4320000000
50000		5350000000	5400000000
60000		6420000000	6480000000
70000		7490000000	7560000000
80000		8560000000	8640000000
90000		9630000000	9720000000

TABLE comparative.		à 109 c. ou à 109 fr. la chose.	à 110 c. ou à 110 fr. la chose.
10000		1090000000	1100000000
20000		2180000000	2200000000
30000		3270000000	3300000000
40000		4360000000	4400000000
50000		5450000000	5500000000
60000		6540000000	6600000000
70000		7630000000	7700000000
80000		8720000000	8800000000
90000		9810000000	9900000000

TABLE comparative.		à 111 c. ou à 111 fr. la chose.	à 112 c. ou à 112 fr. la chose.
10000		1110000000	1120000000
20000		2220000000	2240000000
30000		3330000000	3360000000
40000		4440000000	4480000000
50000		5550000000	5600000000
60000		6660000000	6720000000
70000		7770000000	7840000000
80000		8880000000	8960000000
90000		9990000000	10080000000

TABLE comparative.		à 113 c. ou à 113 fr. la chose.	à 114 c. ou à 114 fr. la chose.
10000		1130000000	1140000000
20000		2260000000	2280000000
30000		3390000000	3420000000
40000		4520000000	4560000000
50000		5650000000	5700000000
60000		6780000000	6840000000
70000		7910000000	7980000000
80000		9040000000	9120000000
90000		10170000000	10260000000

TABLE comparative.		à 115 c. ou à 115 fr. la chose.	à 116 c. ou à 116 fr. la chose.
10000		1150000000	1160000000
20000		2300000000	2320000000
30000		3450000000	3480000000
40000		4600000000	4640000000
50000		5750000000	5800000000
60000		6900000000	6960000000
70000		8050000000	8120000000
80000		9200000000	9280000000
90000		10350000000	10440000000

TABLE comparative.		à 117 c. ou à 117 fr. la chose.	à 118 c. ou à 118 fr. la chose.
10000		1170000000	1180000000
20000		2340000000	2360000000
30000		3510000000	3540000000
40000		4680000000	4720000000
50000		5850000000	5900000000
60000		7020000000	7080000000
70000		8190000000	8260000000
80000		9360000000	9440000000
90000		10530000000	10620000000

CHAPITRE ONZIÈME.

PREMIÈRE PARTIE.

TABLES PROGRESSIVES DE MULTIPLICATION.

Ces Tables sont divisées en deux parties. La première donne les multiplications faites par unités depuis 1 jusqu'à 100. Tous les marchands détaillans peuvent se servir très-avantageusement de cette table sans prendre la plume. Les sommes qu'ils ont à recevoir ou à compter pour les marchandises qu'ils ont achetées ou vendues, se trouvent de suite.

En supposant qu'un débitant ait vendu ou acheté 67 bouteilles de vin à raison de 45 centimes la bouteille, il trouvera que 67 par 45 font 3015. Il comptera toujours les deux derniers chiffres du produit sur la droite pour des centimes, et ceux à gauche pour des francs; ou, dans tout autre cas, les premiers à droite pour la fraction de l'unité, et les autres pour des unités.

En ce cas, la somme trouvée pour la valeur des 67 bouteilles à 45 centimes, est donc de 30 francs 15 centimes.

En supposant encore qu'on veuille évaluer toute autre chose, telle que si l'on avait 45 centimètres par 75 centimètres à multiplier, pour savoir combien cela donnerait en mètres et fraction du mètre, en cherchant 45 par 75 ou 75 par 45, ce qui est la même chose, on trouvera 3375; les deux premiers chiffres de gauche 33, expriment 33 mètres, et les deux derniers à droite 75, expriment 75 centimètres. Enfin, que ce soit des objets de nature différente, comme vin, pain, viande, moutons, œufs, tabac, toiles, draps, etc., etc., on obtiendra toujours les résultats les plus précis.

Un marchand de tabac a vendu dans la journée ou pendant la semaine 65 onces nouvelles de tabac à raison de 35 centimes l'once : il trouvera que 65 par 35 font 22 fr. 75 centimes.

Un marchand boucher a vendu dans la journée ou pendant la semaine

56 livres nouvelles de viande à 55 cent. la livre : il trouvera de même que 56 par 55 font 30 francs 80 centimes.

Une marchande d'œuf en a vendu 72 douzaines à 45 centimes la douzaine; en cherchant 72 par 45, elle aura pour le montant de sa vente 32 francs 40 centimes.

Un marchand de drap a vendu 38 aunes de drap à raison de 24 fr. l'aune nouvelle ou le mètre : il trouvera que 38 par 24 font 912 francs.

Il est bon d'observer que, lorsque la somme de l'achat ou de la vente est exprimée en francs seulement, tous les chiffres trouvés sont des francs ou des unités.

Cette table est aussi très-utile aux jeunes gens qui désirent s'habituer à compter de mémoire.

TABLES PROGRESSIVES

DE

MULTIPLICATION.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

11	22	33	44	55	66	77	88	99	110
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
13	26	39	52	65	78	91	104	117	130
14	28	42	56	70	84	98	112	126	140
15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
16	32	48	64	80	96	112	128	144	160
17	34	51	68	85	102	119	136	153	170
18	36	54	72	90	108	126	144	162	180
19	34	57	76	95	114	133	152	171	190
20	40	60	80	100	120	140	160	180	200

21	42	63	84	105	126	147	164	189	210
22	44	66	88	110	132	154	176	198	220
23	46	69	92	115	138	161	184	207	230
24	48	72	96	120	144	168	192	216	240
25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
26	52	78	104	130	156	182	208	234	260
27	54	81	108	135	162	189	216	243	270
28	56	84	112	140	168	196	224	252	280
29	58	87	116	145	174	203	232	261	290
30	90	60	120	150	180	210	240	270	300

31	62	93	124	155	186	217	248	279	310
32	64	96	128	160	192	224	256	288	320
33	66	99	132	165	198	231	264	297	330
34	68	102	136	170	204	238	272	306	340
35	70	105	140	175	210	245	280	315	350
36	72	108	144	180	216	252	288	324	360
37	74	111	148	185	222	259	296	333	370
38	76	114	152	190	228	266	304	342	380
39	78	117	156	195	234	273	312	351	390
40	80	120	160	200	240	280	320	360	400

41	82	123	164	205	246	287	328	369	410
42	84	126	168	210	252	294	336	378	420
43	86	129	172	215	258	301	344	387	430
44	88	132	176	220	264	308	352	396	440
45	90	135	180	225	270	315	360	405	450
46	92	138	184	230	276	322	368	414	460
47	94	141	188	235	282	329	376	423	470
48	96	144	192	240	288	336	384	432	480
49	98	147	196	245	294	343	392	441	490
50	100	150	200	250	300	350	400	450	500

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
3	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
4	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
5	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120
7	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140
8	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160
9	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180
10	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
11	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220
12	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240
13	143	156	169	182	195	208	221	234	247	260
14	154	168	182	196	210	224	238	252	266	280
15	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300
16	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320
17	187	204	221	238	255	272	289	306	323	340
18	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360
19	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380
20	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
21	231	252	273	294	315	336	357	378	399	420
22	242	264	286	308	330	352	374	396	418	440
23	253	276	299	322	345	368	391	414	437	460
24	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480
25	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
29	286	312	333	364	390	416	342	468	494.	520
27	297	324	351	378	405	432	459	486	513	540
28	308	336	364	392	420	448	476	504	532	560
29	319	348	377	406	435	464	493	522	551	580
30	330	360	390	420	450	480	510	540	572	600
31	341	372	403	434	465	496	527	558	589	620
32	352	384	416	448	480	512	544	576	608	640
33	363	396	429	462	495	528	561	594	627	660
34	374	408	442	476	510	544	578	612	646	630
35	385	420	455	490	525	560	595	630	665	700
36	396	432	468	504	540	576	612	648	507	720
37	407	444	481	518	555	592	629	666	703	740
38	418	456	494	532	570	608	646	684	722	760
39	429	468	507	546	585	624	663	702	741	780
40	440	480	520	560	600	640	680	720	760	800
41	451	492	533	574	615	656	697	738	779	820
42	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840
43	473	516	559	602	645	688	731	774	817	860
44	484	528	572	616	660	704	748	792	836	880
45	495	540	585	630	675	720	765	810	855	900
46	506	552	598	644	690	736	782	828	874	920
47	517	564	611	658	705	752	799	846	893	940
48	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960
49	539	588	637	686	735	784	833	882	931	980
50	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
3	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90
4	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
5	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
6	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180
7	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210
8	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240
9	189	198	207	216	225	234	243	252	261	270
10	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
11	231	242	253	264	275	286	297	308	319	330
12	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360
13	273	286	299	312	325	338	351	364	377	390
14	294	308	322	336	350	364	378	392	406	420
15	315	330	345	360	375	390	405	420	435	450
16	336	352	368	384	400	416	432	448	464	480
17	357	374	391	408	425	442	459	476	493	510
18	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540
19	399	418	437	456	475	494	513	532	551	570
20	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
21	441	462	483	504	525	546	567	588	609	630
22	462	484	506	528	550	572	594	616	638	666
23	483	506	529	552	575	598	621	644	667	690
24	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720
25	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750
26	546	572	598	624	650	676	702	728	754	780
27	567	594	621	648	675	702	729	756	783	810
28	588	616	644	672	700	728	756	784	812	840
29	609	638	667	696	725	754	783	812	841	870
30	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900
31	651	682	713	744	775	806	837	868	899	930
32	672	704	736	768	800	858	864	896	928	960
33	693	726	759	792	825	858	891	924	957	990
34	714	748	782	816	850	884	918	952	986	1020
35	735	770	805	840	875	910	945	980	1015	1050
36	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080
37	777	814	851	888	925	962	999	1036	1073	1110
38	798	836	874	912	950	988	1026	1064	1102	1140
39	819	858	897	936	975	1014	1053	1092	1131	1170
40	840	880	920	960	1000	1040	1080	1120	1160	1200
41	861	902	943	984	1025	1066	1107	1148	1189	1230
42	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1176	1218	1260
43	903	946	989	1032	1075	1118	1161	1204	1247	1290
44	924	968	1012	1056	1100	1144	1188	1232	1276	1320
45	945	990	1035	1080	1125	1170	1215	1260	1305	1350
46	966	1012	1058	1104	1150	1196	1242	1288	1334	1380
47	987	1034	1081	1128	1175	1222	1269	1316	1363	1410
48	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440
49	1029	1078	1127	1176	1225	1274	1323	1372	1421	1470
50	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
3	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120
4	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160
5	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
6	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240
7	217	224	231	238	245	252	259	266	273	280
8	248	256	264	272	280	288	296	304	312	320
9	279	288	297	306	315	324	333	342	351	360
10	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
11	341	352	363	374	385	396	407	418	429	440
12	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480
13	403	416	429	442	455	468	481	494	507	520
14	434	448	462	476	490	504	518	532	546	560
15	465	480	495	510	525	540	555	570	585	600
16	496	512	528	544	560	576	592	608	624	640
17	527	544	561	578	595	612	629	646	663	680
18	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720
19	589	608	627	646	665	684	703	722	741	760
20	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
21	651	672	693	714	735	756	777	798	819	840
22	682	704	726	748	771	792	814	836	858	880
23	713	736	759	782	805	828	851	874	897	920
24	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960
25	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
26	806	832	858	884	910	936	962	988	1014	1040
27	837	864	891	918	945	972	999	1026	1053	1080
28	868	896	924	952	980	1008	1036	1064	1092	1120
29	899	928	957	986	1015	1044	1073	1102	1131	1160
30	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200
31	961	992	1023	1054	1085	1116	1147	1178	1209	1240
32	992	1024	1056	1088	1120	1152	1184	1216	1248	1280
33	1023	1056	1089	1122	1155	1188	1121	1254	1287	1320
34	1054	1088	1122	1156	1190	1224	1258	1292	1326	1360
35	1085	1120	1155	1190	1225	1260	1295	1330	1365	1400
36	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440
37	1147	1184	1221	1258	1295	1332	1369	1406	1443	1480
38	1178	1216	1254	1292	1330	1368	1406	1444	1482	1520
39	1209	1248	1287	1326	1365	1404	1443	1482	1521	1560
40	1240	1280	1320	1360	1400	1440	1480	1520	1560	1600
41	1271	1312	1353	1394	1435	1476	1517	1558	1599	1640
42	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680
43	1333	1376	1419	1462	1505	1548	1591	1634	1677	1720
44	1364	1408	1452	1496	1540	1584	1628	1672	1716	1760
45	1395	1440	1485	1530	1575	1620	1665	1710	1755	1890
46	1486	1472	1518	1564	1610	1656	1702	1748	1794	1840
47	1457	1504	1551	1598	1645	1692	1739	1786	1833	1880
48	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920
49	1519	1568	1617	1666	1715	1764	1813	1862	1911	1960
50	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
2	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
3	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150
4	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200
5	105	210	215	220	225	230	235	240	245	250
6	246	252	258	264	270	276	282	288	294	300
7	287	294	301	308	315	322	329	336	343	350
8	328	336	344	352	360	368	376	384	392	400
9	369	378	387	396	405	414	423	432	441	450
10	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
11	451	462	473	484	495	506	517	528	539	550
12	492	504	516	528	540	552	564	576	588	600
13	533	546	559	572	585	598	611	624	637	650
14	574	588	602	616	630	644	658	672	686	700
15	615	630	645	660	675	690	705	720	735	750
16	656	672	688	704	720	736	752	768	784	800
17	697	714	731	748	765	782	799	816	833	850
18	738	756	774	792	810	828	846	864	882	900
19	779	798	817	836	855	874	893	912	931	950
20	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000
21	861	882	903	924	945	966	987	1008	1029	1050
22	902	924	946	968	990	1012	1034	1056	1078	1100
23	943	966	989	1012	1035	1058	1081	1104	1127	1150
24	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152	1176	1200
25	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250
26	1066	1092	1118	1144	1170	1196	1222	1248	1274	1300
27	1107	1134	1161	1188	1215	1242	1269	1296	1323	1350
28	1148	1176	1204	1232	1260	1288	1316	1344	1372	1400
29	1189	1218	1247	1276	1305	1334	1363	1392	1421	1450
30	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440	1470	1500
31	1271	1302	1333	1364	1395	1426	1457	1488	1519	1550
32	1312	1344	1376	1408	1440	1472	1504	1536	1568	1600
33	1353	1386	1419	1452	1485	1518	1551	1584	1617	1650
34	1394	1428	1462	1496	1530	1564	1598	1632	1666	1700
35	1435	1470	1505	1540	1575	1610	1645	1680	1715	1750
36	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728	1764	1800
37	1517	1554	1591	1628	1665	1702	1739	1776	1813	1850
38	1558	1596	1634	1672	1710	1748	1786	1824	1862	1900
39	1599	1638	1677	1716	1755	1794	1833	1872	1911	1950
40	1640	1680	1720	1760	1800	1840	1880	1920	1960	2000
41	1681	1722	1763	1804	1845	1886	1927	1968	2009	2050
42	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016	2058	2100
43	1763	1806	1849	1892	1935	1978	2021	2064	2107	2150
44	1804	1848	1892	1936	1980	2024	2068	2112	2156	2200
45	1845	1890	1935	1980	2025	1070	2115	2160	2205	2250
46	1886	1932	1978	2024	2070	2116	2162	2208	2254	2300
47	1927	1974	2021	2068	2115	2162	2209	2256	2303	2350
48	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304	2352	2400
49	2009	2058	2107	2156	2205	2254	2303	2352	2401	2450
50	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
3	153	156	159	162	165	168	171	174	177	180
4	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240
5	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300
6	306	312	318	324	330	336	342	348	354	360
7	357	364	371	378	385	392	399	406	413	420
8	408	416	424	432	440	448	456	464	472	480
9	459	468	477	486	495	504	513	522	531	540
10	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
11	561	572	583	594	605	616	627	638	649	660
12	612	624	636	648	660	672	684	696	708	720
13	663	676	689	702	715	728	741	754	767	780
14	714	728	742	756	770	784	798	812	826	840
15	765	780	795	810	825	840	855	870	885	900
16	816	832	848	864	880	896	912	928	944	960
17	867	884	901	918	935	952	969	986	1003	1020
18	918	936	954	972	990	1008	1026	1044	1062	1080
19	969	988	1007	1026	1045	1064	1083	1102	1121	1140
20	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200
21	1071	1092	1113	1134	1155	1176	1197	1218	1239	1260
22	1122	1144	1166	1188	1210	1232	1254	1276	1298	1320
23	1173	1196	1219	1242	1265	1288	1311	1334	1357	1380
24	1224	1248	1272	1296	1320	1344	1368	1392	1416	1440
25	1275	1300	1325	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500
26	1326	1352	1378	1404	1430	1456	1482	1508	1534	1560
27	1377	1404	1431	1458	1485	1512	1539	1566	1593	1620
28	1428	1456	1484	1512	1540	1568	1596	1624	1652	1680
29	1479	1508	1537	1566	1595	1624	1653	1682	1711	1740
30	1530	1560	1590	1620	1650	1680	1710	1740	1770	1800
31	1581	1612	1643	1674	1705	1736	1767	1798	1829	1860
32	1632	1664	1696	1728	1760	1792	1824	1856	1888	1920
33	1683	1716	1749	1782	1815	1848	1881	1914	1947	1980
34	1734	1768	1802	1836	1870	1904	1938	1972	2006	2040
35	1785	1820	1855	1890	1925	1960	1995	2030	2065	2100
36	1836	1872	1908	1944	1980	2016	2052	2088	2124	2160
37	1887	1924	1961	1998	2035	2072	2109	2146	2183	2220
38	1938	1976	2014	2052	2090	2128	2166	2204	2242	2280
39	1989	2028	2067	2106	2145	2184	2223	2262	2301	2340
40	2040	2080	2120	2160	2200	2240	2280	2320	2360	2400
41	2091	2132	2173	2214	2255	2296	2337	2378	2419	2460
42	2142	2184	2226	2268	2310	2352	2394	2436	2478	2520
43	2193	2236	2279	2322	2365	2408	2451	2494	2537	2580
44	2244	2288	2332	2376	2420	2464	2508	2552	2596	2640
45	2295	2340	2385	2430	2475	2520	2565	2610	2655	2700
46	2346	2392	2438	2484	2530	2576	2622	2668	2714	2760
47	2397	2444	2491	2538	2585	2632	2679	2726	2773	2820
48	2448	2496	2544	2592	2640	2688	2736	2784	2832	2880
49	2499	2548	2597	2646	2695	2744	2793	2842	2891	2940
50	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
2	122	124	126	128	130	132	134	136	138	140
3	183	186	189	192	195	198	201	204	207	210
4	244	248	252	256	260	264	268	272	276	280
5	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
6	366	372	378	384	390	396	402	408	414	420
7	427	434	441	448	455	462	469	476	483	490
8	488	496	504	512	520	528	536	544	552	560
9	549	558	567	576	585	594	603	612	621	630
10	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700
11	671	682	693	704	715	726	737	748	759	770
12	732	744	756	768	780	792	804	816	828	840
13	793	806	819	832	845	858	871	884	897	910
14	854	868	882	896	910	924	938	952	966	980
15	915	930	945	960	975	990	1005	1020	1035	1050
16	976	992	1008	1024	1040	1056	1072	1088	1104	1120
17	1037	1054	1071	1088	1105	1122	1139	1156	1173	1190
18	1098	1116	1134	1152	1170	1188	1206	1224	1242	1260
19	1159	1178	1197	1216	1235	1254	1273	1292	1311	1330
20	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	1360	1380	1400
21	1281	1302	1323	1344	1365	1386	1407	1428	1449	1470
22	1342	1364	1386	1408	1430	1452	1474	1496	1518	1540
23	1403	1426	1449	1472	1495	1518	1541	1564	1587	1610
24	1464	1488	1512	1536	1560	1584	1608	1632	1656	1680
25	1525	1550	1575	1600	1625	1650	1675	1700	1725	1750
26	1586	1612	1638	1664	1690	1716	1742	1768	1794	1820
27	1647	1674	1701	1728	1755	1782	1809	1836	1863	1870
28	1708	1736	1764	1792	1820	1848	1876	1904	1932	1960
29	1769	1798	1827	1856	1885	1914	1943	1972	2001	2030
30	1830	1860	1890	1920	1950	1980	2010	2040	2070	2100
31	1891	1922	1953	1984	2015	2046	2077	2108	2139	2170
32	1952	1984	2016	2048	2080	2112	2144	2176	2208	2240
33	2013	2046	2079	2112	2145	2178	2211	2244	2277	2310
34	2074	2108	2142	2176	2210	2244	2278	2312	2346	2380
35	2135	2170	2205	2240	2275	2310	2345	2380	2415	2450
36	2196	2232	2268	2304	2340	2376	2412	2448	2484	2520
37	2257	2294	2331	2368	2405	2442	2479	2516	2553	2590
38	2318	2356	2394	2432	2470	2508	2546	2584	2622	2660
39	2379	2418	2457	2496	2535	2574	2613	2652	2691	2730
40	2440	2480	2520	2560	2600	2640	2680	2720	2760	2800
41	2501	2542	2583	2624	2665	2706	2747	2788	2829	2870
42	2562	2604	2646	2688	2730	2772	2814	2856	2898	2940
43	2623	2666	2709	2752	2795	2838	2881	2924	2967	3010
44	2684	2728	2772	2816	2860	2904	2948	2992	3036	3080
45	2745	2790	2835	2880	2925	2970	3015	3060	3105	3150
46	2806	2852	2898	2944	2990	3036	3082	3128	3174	3220
47	2867	2914	2961	3008	3055	3102	3149	3196	3243	3290
48	2928	2976	3024	3072	3120	3168	3216	3264	3312	3360
49	2989	3038	3087	3136	3185	3234	3283	3332	3381	3430
50	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500

	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
2	142	144	146	148	150	152	154	156	158	160
3	213	216	219	222	225	228	231	234	237	240
4	284	288	292	296	300	304	308	312	316	320
5	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400
6	426	432	438	444	450	456	462	468	474	480
7	497	504	511	518	525	532	539	546	553	560
8	568	576	584	592	600	608	616	624	632	640
9	639	648	657	666	675	684	693	702	711	720
10	710	720	730	740	750	760	770	780	790	800
11	781	792	803	814	825	836	847	858	869	880
12	852	864	876	888	900	912	924	936	948	960
13	923	936	949	962	975	988	1001	1014	1027	1040
14	994	1008	1022	1036	1050	1064	1078	1092	1106	1120
15	1065	1080	1095	1110	1125	1140	1155	1170	1185	1200
16	1136	1152	1168	1184	1200	1216	1232	1248	1264	1280
17	1207	1224	1241	1258	1275	1292	1309	1326	1343	1360
18	1278	1296	1314	1332	1350	1368	1386	1404	1422	1440
19	1349	1368	1387	1406	1425	1444	1463	1482	1501	1520
20	1420	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600
21	1491	1512	1533	1554	1575	1596	1617	1638	1659	1680
22	1562	1584	1606	1628	1650	1672	1694	1716	1738	1760
23	1633	1656	1679	1702	1725	1748	1771	1794	1817	1840
24	1704	1728	1752	1776	1800	1824	1848	1872	1896	1920
25	1775	1800	1825	1850	1875	1900	1925	1950	1975	2000
26	1846	1872	1898	1924	1950	1976	2002	2028	2054	2080
27	1917	1944	1971	1998	2025	2052	2079	2106	2133	2160
28	1988	2016	2044	2072	2100	2128	2156	2184	2212	2240
29	2059	2088	2117	2146	2175	2204	2233	2262	2291	2320
30	2130	2160	2190	2220	2250	2280	2310	2340	2370	2400
31	2201	2232	2263	2294	2325	2356	2387	2418	2449	2480
32	2272	2304	2336	2368	2400	2432	2464	2496	2528	2560
33	2343	2376	2409	2442	2475	2508	2541	2574	2607	2640
34	2414	2448	2482	2516	2550	2584	2618	2652	2686	2720
35	2485	2520	2555	2590	2625	2660	2695	2730	2765	2800
36	2556	2592	2628	2664	2700	2736	2772	2808	2844	2880
37	2627	2664	2701	2738	2775	2812	2849	2886	2923	2960
38	2698	2736	2774	2812	2850	2888	2926	2964	3002	3040
39	2769	2808	2847	2886	2925	2964	3003	3042	3081	3120
40	2840	2880	2920	2960	3000	3040	3080	3120	3160	3200
41	2911	2952	2993	3034	3075	3116	3157	3198	3239	3280
42	2982	3024	3066	3108	3150	3192	3234	3276	3318	3360
43	3053	3096	3139	3182	3225	3268	3311	3354	3397	3440
44	3124	3168	3212	3256	3300	3344	3388	3432	3476	3520
45	3195	3240	3285	3330	3375	3420	3465	3510	3555	3600
46	3266	3312	3358	3404	3450	3496	3542	3588	3634	3680
47	3337	3384	3431	3478	3525	3572	3619	3666	3713	3760
48	3408	3456	3504	3552	3600	3648	3696	3744	3792	3840
49	3479	3528	3577	3626	3675	3724	3773	3822	3871	3920
50	3550	3600	3650	3700	3750	3800	3850	3900	3950	4000

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
2	162	164	166	168	170	172	174	176	178	180
3	243	246	249	252	255	258	261	264	267	270
4	324	328	332	336	340	344	348	352	356	360
5	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450
6	486	492	498	504	510	516	522	528	534	540
7	567	574	581	588	595	602	609	616	623	630
8	648	656	664	672	680	688	696	704	712	720
9	729	738	747	756	765	774	783	792	801	810
10	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900
11	891	902	913	924	935	946	957	968	979	990
12	972	984	996	1008	1020	1032	1044	1056	1068	1080
13	1053	1066	1079	1092	1105	1118	1131	1144	1157	1170
14	1134	1148	1162	1176	1190	1204	1218	1232	1246	1260
15	1215	1230	1245	1260	1275	1290	1305	1320	1335	1350
16	1296	1312	1328	1344	1360	1376	1392	1408	1424	1440
17	1377	1394	1411	1428	1445	1462	1479	1496	1513	1530
18	1458	1476	1494	1512	1530	1548	1566	1584	1602	1620
19	1539	1558	1577	1596	1615	1634	1653	1672	1691	1710
20	1620	1640	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	1800
21	1701	1722	1743	1764	1785	1806	1827	1848	1869	1890
22	1782	1804	1826	1848	1870	1892	1914	1936	1958	1980
23	1863	1886	1909	1932	1955	1978	2001	2024	2047	2070
24	1944	1968	1992	2016	2040	2064	2088	2112	2136	2160
25	2025	2050	2075	2100	2125	2150	2175	2200	2225	2250
26	2106	2132	2158	2184	2210	2236	2262	2288	2314	2340
27	2187	2214	2241	2268	2295	2322	2349	2376	2403	2430
28	2268	2296	2324	2352	2380	2408	2436	2464	2492	2520
29	2349	2378	2407	2436	2465	2494	2523	2552	2581	2610
30	2430	2460	2490	2520	2550	2580	2610	2640	2670	2700
31	2511	2542	2573	2604	2635	2666	2697	2728	2759	2790
32	2592	2624	2656	2688	2720	2752	2784	2816	2848	2880
33	2673	2706	2739	2772	2805	2838	2871	2904	2937	2970
34	2754	2788	2822	2856	2890	2924	2958	2992	3026	3060
35	2835	2870	2905	2940	2975	3010	3045	3080	3115	3150
36	2916	2952	2988	3024	3060	3096	3132	3168	3204	3240
37	2997	3034	3071	3108	3145	3182	3219	3256	3293	3330
38	3078	3116	3154	3192	3230	3268	3306	3344	3382	3420
39	3159	3198	3237	3276	3315	3354	3393	3432	3471	3510
40	3240	3280	3320	3360	3400	3440	3480	3520	3560	3600
41	3321	3362	3403	3444	3485	3526	3567	3608	3649	3690
42	3402	3444	3486	3528	3570	3612	3654	3696	3738	3780
43	3483	3526	3569	3612	3655	3698	3741	3784	3827	3870
44	3564	3608	3652	3696	3740	3784	3828	3872	3916	3960
45	3645	3690	3735	3780	3825	3870	3915	3960	4005	4050
46	3726	3772	3818	3864	3910	3956	4002	4048	4094	4140
47	3807	3854	3901	3948	3995	4042	4089	4136	4183	4230
48	3888	3936	3984	4032	4080	4128	4176	4224	4272	4320
49	3969	4018	4067	4116	4165	4214	4263	4312	4361	4410
50	4050	4100	4150	4200	4250	4300	4350	4400	4450	4500

	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
2	182	184	186	188	190	192	194	196	198	200
3	273	276	279	282	285	288	291	294	297	300
4	364	368	372	376	380	384	388	392	396	400
5	455	460	465	470	475	480	485	490	495	500
6	546	552	558	564	570	576	582	588	594	600
7	637	644	651	658	665	672	679	686	693	700
8	728	736	744	752	760	768	776	784	792	800
9	819	828	837	846	855	864	873	882	891	900
10	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000
11	1001	1012	1023	1034	1045	1056	1067	1078	1085	1100
12	1092	1104	1116	1128	1140	1152	1164	1176	1188	1200
13	1183	1196	1209	1222	1235	1248	1261	1274	1287	1300
14	1274	1288	1302	1316	1330	1344	1358	1372	1386	1400
15	1365	1380	1395	1410	1425	1440	1455	1470	1485	1500
16	1456	1472	1488	1504	1520	1536	1552	1568	1584	1600
17	1547	1564	1581	1598	1615	1632	1649	1666	1683	1700
18	1638	1656	1674	1692	1710	1728	1746	1764	1782	1800
19	1729	1748	1767	1786	1805	1824	1843	1862	1881	1900
20	1820	1840	1860	1880	1900	1920	1940	1960	1980	2000
21	1911	1932	1953	1974	1995	2016	2037	2058	2079	2100
22	2002	2024	2046	2068	2090	2112	2134	2156	2178	2200
23	2093	2116	2139	2162	2185	2208	2231	2254	2277	2300
24	2184	2208	2232	2256	2280	2304	2328	2352	2376	2400
25	2275	2300	2325	2350	2375	2400	2425	2450	2475	2500
26	2366	2392	2418	2444	2470	2496	2522	2548	2574	2600
27	2457	2484	2511	2538	2565	2592	2619	2646	2673	2700
28	2548	2576	2604	2632	2660	2688	2716	2744	2772	2800
29	2639	2668	2697	2726	2755	2784	2813	2842	2871	2900
30	2730	2760	2790	2820	2850	2880	2910	2940	2970	3000
31	2821	2852	2883	2914	2945	2976	3007	3038	3069	3100
32	2912	2944	2976	3008	3040	3072	3104	3136	3168	3200
33	3003	3036	3069	3102	3135	3168	3201	3234	3267	3300
34	3094	3128	3162	3196	3230	3264	3298	3332	3366	3400
35	3185	3220	3255	3290	3325	3360	3395	3430	3465	3500
36	3276	3312	3348	3384	3420	3456	3492	3528	3564	3600
37	3367	3404	3441	3478	3515	3552	3589	3626	3663	3700
38	3458	3496	3534	3572	3610	3648	3686	3724	3762	3800
39	3549	3588	3627	3666	3705	3744	3783	3822	3861	3900
40	3640	3680	3720	3760	3800	3840	3880	3920	3960	4000
41	3731	3772	3813	3854	3895	3936	3977	4018	4059	4100
42	3822	3864	3906	3948	3990	4032	4074	4146	4158	4200
43	3913	3956	3999	4042	4085	4128	4171	4214	4257	4300
44	4004	4048	4092	4136	4180	4224	4268	4312	4356	4400
45	4095	4140	4185	4230	4275	4320	4365	4410	4455	4500
46	4186	4232	4278	4324	4370	4416	4462	4508	4554	4600
47	4277	4324	4371	4418	4465	4512	4559	4606	4653	4700
48	4368	4416	4464	4512	4560	4608	4656	4704	4752	4800
49	4459	4508	4557	4606	4655	4704	4753	4802	4851	4900
50	4550	4600	4650	4700	4750	4800	4850	4900	4950	5000

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
51	2601	2652	2703	2754	2805	2856	2907	2958	3009	3060
52	2652	2704	2756	2808	2860	2912	2964	3016	3068	3120
53	2703	2756	2809	2862	2915	2968	3021	3074	3127	3180
54	2754	2808	2862	2916	2970	3024	3078	3132	3186	3240
55	2805	2860	2915	2970	3025	3080	3135	3190	3245	3300
56	2856	2912	2968	3024	3080	3136	3192	3248	3304	3360
57	2907	2964	3021	3078	3135	3192	3249	3306	3363	3420
58	2958	3016	3074	3132	3190	3248	3306	3364	3422	3480
59	3009	3068	3127	3186	3245	3304	3363	3422	3481	3540
60	3060	3120	3180	3240	3300	3360	3420	3480	3540	3600
61	3111	3172	3233	3294	3355	3416	3477	3538	3599	3660
62	3162	3224	3286	3348	3410	3472	3534	3596	3658	3720
63	3213	3276	3339	3402	3465	3528	3591	3654	3717	3780
64	3264	3328	3392	3456	3520	3584	3648	3712	3776	3840
65	3315	3380	3445	3510	3575	3640	3705	3770	3835	3900
66	3366	3432	3498	3564	3630	3696	3762	3828	3894	3960
67	3417	3484	3551	3618	3685	3752	3819	3886	3953	4020
68	3468	3536	3604	3672	3740	3808	3876	3944	4012	4080
69	3519	3588	3657	3726	3795	3864	3933	4002	4071	4140
70	3570	3640	3710	3780	3850	3920	3900	4060	4130	4200
71	3621	3692	3763	3834	3905	3976	4047	4118	4189	4260
72	3672	3744	3816	3888	3960	4032	4104	4176	4248	4320
73	3723	3796	3869	3942	4015	4088	4161	4234	4307	4380
74	3774	3848	3922	3996	4070	4144	4218	4292	4366	4440
75	3825	3900	3975	4050	4125	4200	4275	4350	4425	4500
76	3876	3952	4028	4104	4180	4256	4332	4408	4484	4560
77	3927	4004	4081	4158	4235	4312	4389	4466	4543	4620
78	3978	4056	4134	4212	4290	4368	4446	4524	4602	4680
79	4029	4108	4187	4266	4345	4424	4503	4582	4661	4740
80	4080	4160	4240	4320	4400	4480	4560	4640	4720	4800
81	4131	4212	4293	4374	4455	4536	4617	4698	4779	4860
82	4182	4264	4346	4428	4510	4592	4674	4756	4838	4920
83	4233	4316	4399	4482	4565	4648	4731	4814	4897	4980
84	4284	4368	4452	4536	4620	4704	4788	4872	4956	5040
85	4335	4420	4505	4590	4675	4760	4845	4930	5015	5100
86	4386	4472	4558	4644	4730	4816	4902	4988	5074	5160
87	4437	4524	4611	4698	4785	4872	4959	5046	5133	5120
88	4488	4576	4664	4752	4840	4928	5016	5104	5192	5280
89	4539	4628	4717	4806	4895	4984	5073	5162	5251	5340
90	4590	4680	4770	4860	4950	5040	5130	5220	5310	5400
91	4641	4732	4823	4914	5005	5096	5187	5278	5369	5460
92	4692	4784	4876	4968	5060	5152	5244	5336	5428	5520
93	4743	4836	4929	5022	5115	5208	5301	5394	5487	5580
94	4794	4888	4982	5076	5170	5264	5358	5452	5546	5640
95	4845	4940	5035	5130	5225	5320	5415	5510	5605	5700
96	4896	4992	5088	5184	5280	5376	5472	5568	5664	5760
97	4947	5044	5141	5238	5335	5432	5529	5626	5723	5820
98	4998	5096	5194	5292	5390	5488	5586	5684	5782	5880
99	5049	5148	5247	5346	5445	5544	5643	5742	5841	5940
100	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
51	3111	3162	3213	3264	3315	3366	3417	3468	3519	3570
52	3172	3224	3276	3328	3380	3432	3484	3536	3588	3640
53	3233	3286	3339	3392	3445	3498	3551	3604	3657	3710
54	3294	3348	3402	3456	3510	3564	3618	3672	3726	3780
55	3355	3410	3465	3520	3575	3630	3685	3740	3795	3850
56	3416	3472	3528	3584	3640	3696	3752	3808	3864	3920
57	3477	3534	3591	3648	3705	3762	3819	3876	3933	3990
58	3538	3596	3654	3712	3770	3828	3886	3944	4002	4060
59	3599	3658	3717	3776	3835	3894	3953	4012	4071	4130
60	3660	3720	3780	3840	3900	3960	4020	4080	4140	4200
61	3721	3782	3843	3904	3965	4026	4087	4148	4209	4270
62	3782	3844	3906	3968	4030	4092	4154	4216	4278	4340
63	3843	3906	3969	4032	4095	4158	4221	4284	4347	4410
64	3904	3968	4032	4096	4160	4224	4288	4352	4416	4 80
65	3965	4030	4095	4160	4225	4290	4355	4420	4485	4550
66	4026	4092	4158	4224	4290	4356	4422	4488	4554	4620
67	4047	4154	4221	4288	4355	4422	4489	4556	4623	4690
68	4148	4216	4284	4352	4420	4488	4556	4624	4692	4760
69	4209	4278	4347	4416	4485	4554	4623	4692	4761	4830
70	4270	4340	4410	4480	4550	4620	4690	4760	4830	4900
71	4331	4402	4473	4544	4615	4686	4757	4828	4899	4970
72	4392	4464	4536	4608	4680	4752	4824	4896	4968	5040
73	4453	4526	4599	4672	4745	4818	4891	4964	5037	5110
74	4514	4588	4662	4736	4810	4884	4958	5032	5106	5180
75	4575	4650	4725	4800	4875	4950	5025	5100	5175	5250
76	4636	4712	4788	4864	4940	5016	5092	5168	5244	5320
77	4697	4774	4851	4928	5005	5082	5159	5236	5313	5390
78	4758	4836	4914	4992	5070	5148	5226	5304	5382	5460
79	4819	4898	4977	5056	5135	5214	5293	5372	5451	5530
89	4880	4960	5040	5120	5200	5280	5360	5440	5520	5600
81	4941	5022	5103	5184	5265	5346	5427	5508	5589	5670
82	5002	5084	5166	5248	5330	5412	5494	5576	5658	5740
83	5063	5146	5229	5312	5395	5478	5561	5644	5727	5810
84	5124	5208	5292	5376	5460	5544	5628	5712	5796	5880
85	5185	5270	5355	5440	5525	5610	5695	5780	5865	5950
86	5246	5332	5418	5504	5590	5676	5762	5848	5934	6020
87	5307	5394	5481	5568	5655	5742	5829	5916	6003	6090
88	5368	5456	5544	5632	5720	5808	5896	5984	6072	6160
89	5429	5518	5607	5696	5785	5874	5963	6052	6141	6230
90	5490	5580	5670	5760	5850	5940	6030	6120	6210	6300
91	5551	5642	5733	5824	5915	6006	6097	6188	6279	6370
92	5612	5704	5796	5888	5980	6072	6164	6256	6348	6440
93	5673	5766	5859	5952	6045	6138	6231	6324	6417	6510
94	5734	5828	5922	6016	6110	6204	6298	6392	6486	6580
95	5795	5890	5985	6080	6175	6270	6365	6460	6555	6650
96	5856	5952	6048	6144	6240	6336	6432	6528	6624	6720
97	5917	6014	6111	6208	6305	6402	6499	6596	6693	6790
98	5978	6076	6174	6272	6370	6468	6566	6664	6762	6860
99	6039	6138	6237	6336	6435	6534	6633	6732	6831	6930
100	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	7000

	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
51	3621	3672	3723	3774	3825	3876	3927	3978	4029	4080
52	3692	3744	3796	3848	3900	3952	4004	4056	4108	4160
53	3763	3816	3869	3922	3975	4028	4081	4134	4187	4240
54	3834	3888	3942	3996	4050	4104	4158	4212	4266	4320
55	3905	3960	4015	4070	4125	4180	4235	4290	4345	4400
56	3976	4032	4088	4144	4200	4256	4312	4368	4424	4480
57	4047	4104	4161	4218	4275	4332	4389	4446	4503	4560
58	4118	4176	4234	4292	4350	4408	4466	4524	4582	4640
59	4189	4248	4307	4366	4425	4484	4543	4602	4661	4720
60	4260	4320	4380	4440	4500	4560	4620	4680	4740	4800
61	4331	4392	4453	4514	4575	4636	4697	4758	4819	4880
62	4402	4464	4526	4588	4650	4712	4974	4836	4898	4960
63	4473	4536	4599	4662	4725	4788	4851	4914	4977	5040
64	4544	4608	4672	4736	4800	4864	4928	4992	5056	5120
65	4615	4680	4745	4810	4875	4940	5005	5070	5135	5200
66	4686	4752	4818	4884	4950	5016	5082	5148	5214	5280
67	4757	4824	4891	4958	5025	5092	5159	5226	5293	5360
68	4828	4896	4964	5032	5100	5168	5236	5304	5372	5440
69	4899	4968	5037	5106	5175	5244	5313	5382	5451	5520
70	4970	5040	5110	5180	5250	5320	5390	5460	5530	5600
71	5041	5112	5183	5254	5325	5396	5467	5538	5609	5680
72	5112	5184	5256	5328	5400	5472	5544	5616	5688	5760
73	5183	5256	5329	5402	5475	5548	5621	5694	5767	5840
74	5254	5328	5402	5476	5550	5624	5698	5772	5846	5920
75	5325	5400	5475	5550	5625	5700	5775	5850	5925	6000
76	5396	5472	5548	5624	5700	5776	5852	5928	6004	6080
77	5467	5544	5621	5698	5775	5852	5929	6006	6083	6160
78	5538	5616	5694	5772	5850	5928	6006	6084	6162	6240
79	5609	5688	5767	5846	5925	6004	6083	6162	6241	6320
80	5680	5760	5840	5920	6000	6080	6160	6240	6320	6400
81	5751	5832	5913	5994	6075	6156	6237	6318	6399	6480
82	5822	5904	5986	6068	6150	6232	6314	9396	6478	6560
83	5893	5976	6059	6142	6225	6308	6391	6474	6557	6640
84	5964	6048	6132	6216	6300	6384	6468	6552	6636	6720
85	6035	6120	6205	6290	6375	6460	6545	6630	6715	6800
86	6106	6192	6278	6364	6450	6536	6622	6708	6794	6880
87	2177	6264	6351	6438	6525	6612	6699	6786	6873	6960
88	6248	6336	6424	6512	6600	6688	6776	6864	6952	7040
89	6319	6408	6497	6586	6675	6764	6853	6942	7031	7120
90	6390	6480	6570	6660	6750	6840	6930	7020	7110	7200
91	6461	6552	6643	6734	6825	6916	7007	7098	7189	7280
92	6532	6624	6716	6808	6900	6992	7084	7176	7268	7360
93	6603	6696	6789	6882	6975	7068	7161	7254	7347	7440
94	6674	6768	6862	6956	7050	7144	7238	7332	7426	7520
95	6745	6840	6935	7030	7125	7220	7315	7410	7505	7600
96	6816	6912	7008	7104	7200	7296	7392	7488	7584	7680
97	6887	6984	7081	7178	7275	7372	7469	7566	7663	7760
98	6958	7056	7154	7252	7350	7448	7546	7644	7742	7840
99	7029	7128	7227	7326	7425	7524	7623	7722	7821	7920
100	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
51	4131	4182	4233	4284	4335	4386	4437	4488	4539	4590
52	4212	4264	4316	4368	4420	4472	4524	4576	4628	4680
53	4293	4346	4399	4452	4505	4558	4611	4664	4717	4770
54	4374	4428	4482	4536	4590	4644	4698	4752	4806	4860
55	4455	4510	4565	4620	4675	4730	4785	4840	4895	4950
56	4536	4592	4648	4704	4760	4816	4872	4928	4984	5040
57	4617	4674	4731	4788	4845	4902	4959	5016	5073	5130
58	4698	4756	4814	4872	4930	4988	5046	5104	5162	5220
59	4779	4838	4897	4956	5015	5074	5133	5192	5251	5310
60	4860	4920	4980	5040	5100	5160	5220	5280	5340	5400
61	4941	5002	5063	5124	5185	5246	5307	5368	5429	5490
62	5022	5084	5146	5208	5270	5332	5394	5456	5518	5580
63	5103	5166	5229	5292	5355	5418	5481	5544	5607	5670
64	5184	5248	5312	5376	5440	5504	5568	5632	5696	5760
65	5265	5330	5395	5460	5525	5590	5655	5720	5785	5850
66	5346	5412	5478	5544	5610	5676	5742	5808	5874	5940
67	5427	5494	5561	5628	5695	5762	5829	5896	5963	6030
68	5508	5576	5644	5712	5780	5848	5916	5984	6052	6120
69	5598	5658	5727	5796	5865	5934	6003	6072	6141	6210
70	5670	5740	5810	5880	5950	6020	6090	6160	6230	6300
71	5751	5822	5893	5964	6035	6106	6177	6248	6319	6390
72	5832	5904	5976	6048	6120	6192	6264	6336	6408	6480
73	5913	5986	6059	6132	6205	6278	6351	6424	6497	6570
74	5994	6068	6142	6216	6290	6364	6438	6512	6586	6660
75	6075	6150	6225	6300	6375	6450	6525	6600	6675	6750
76	6156	6232	6308	6384	6460	6536	6612	6688	6764	6840
77	6237	6314	6391	6468	6545	6622	6699	6776	6853	6930
78	6318	6396	6474	6552	6630	6708	6786	6854	6942	7020
79	6399	6478	6557	6636	6715	6794	6873	6952	7031	7110
80	6480	6560	6640	6720	6800	6880	6960	7040	7120	7200
81	6561	6642	6723	6804	6885	6966	7047	7128	7209	7290
82	6642	6724	6806	6888	6970	7052	7134	7216	7298	7380
83	6723	6806	6889	6972	7055	7138	7221	7304	7387	7470
84	6804	6888	6972	7056	7140	7224	7308	7392	7476	7560
85	6885	6970	7055	7140	7225	7310	7395	7480	7565	7650
86	6966	7052	7138	7224	7310	7396	7482	7568	7954	7740
87	7047	7134	7221	7308	7395	7482	7569	7656	7743	7830
88	7128	7216	7304	7392	7480	7568	7656	7744	7832	7920
89	7209	7298	7387	7476	7565	7654	7743	7832	7921	8010
90	7290	7380	7470	7560	7650	7740	7830	7920	8010	8100
91	7371	7462	7553	7644	7735	7826	7917	8008	8099	8190
92	7452	7544	7636	7728	7820	7912	8004	8096	8188	8280
93	7533	7626	7719	7812	7905	7998	8091	8184	8277	8370
94	7614	7708	7802	7896	7990	8084	8178	8272	8366	8460
95	7695	7790	7885	7980	8075	8170	8265	8360	8455	8550
96	7776	7872	7968	8064	8160	8256	8352	8448	8544	8640
97	7857	7954	8051	8148	8245	8342	8439	8536	8633	8730
98	7938	8036	8134	8232	8330	8428	8526	8624	8722	8820
99	8019	8118	8217	8316	8415	8514	8613	8712	8811	8910
100	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000

	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
51	4641	4692	4743	4794	4845	4896	4947	4978	5049	5100
52	4732	4784	4836	4888	4940	4992	5044	5096	5148	5200
53	4823	4876	4929	4982	5035	5088	5141	5194	5247	5300
54	4914	4968	5022	5076	5130	5184	5238	5292	5346	5400
55	5005	5060	5115	5170	5225	5280	5335	5390	5445	5500
56	5096	5152	5208	5264	5320	5376	5432	5488	5544	5600
57	5187	5244	5301	5358	5415	5472	5529	5586	5643	5700
58	5278	5336	5394	5452	5510	5568	5626	5684	5742	5800
59	5369	5428	5487	5546	5605	5664	5723	5782	5841	5900
60	5460	5520	5580	5640	5700	5760	5820	5880	5940	6000
61	5551	5612	5673	5734	5795	5856	5917	5978	6039	6100
62	5642	5704	5766	5828	5890	5952	6014	6076	6138	6200
63	5733	5796	5859	5922	5985	6048	6111	6174	6237	6300
64	5824	5888	5952	6016	6080	6144	6208	6272	6336	6400
65	5915	5980	6045	6110	6175	6240	6305	6370	6435	6500
66	6006	6072	6138	6204	6270	6336	6402	6468	6534	6600
67	6097	6164	6231	6298	6365	6432	6499	6566	6833	6700
68	6188	6256	6324	6392	6460	6528	6596	6664	6732	6800
69	6279	6348	6417	6486	6555	6624	6693	6762	6831	6900
70	6370	6440	6510	6580	6650	6720	6790	6860	6930	7000
71	6461	6532	6603	6674	6745	6816	6887	6958	7029	7100
72	6552	6624	6696	6768	6840	6912	6984	7056	7128	7200
73	6643	6716	6789	6862	6935	7008	7081	7154	7227	7300
74	6734	6808	6882	6956	7030	7104	7178	7252	7326	7400
75	6825	6900	6975	7050	7125	7200	7275	7350	7425	7500
76	6916	6992	7068	7144	7220	7296	7372	7448	7524	7600
77	7007	7084	7161	7238	7315	7392	7469	7546	7623	7700
78	7098	7176	7254	7332	7410	7488	7566	7644	7722	7800
79	7189	7268	7347	7426	7505	7584	7663	7742	7821	7900
80	7280	7360	7440	7520	7600	7680	7760	7840	7920	8000
81	7371	7452	7533	7614	7696	7776	7857	7938	8019	8100
82	7462	7544	7626	7708	7790	7872	7954	8036	8118	8200
83	7553	7636	7719	7802	7885	7968	8051	8134	8217	8300
84	7624	7728	7812	7896	7980	8064	8148	8232	8316	8400
85	7735	7820	7905	7990	8075	8160	8245	8330	8415	8500
86	7826	7912	7998	8084	8170	8256	8342	8428	8514	8600
87	7917	8004	8091	8178	8265	8352	8439	8526	8613	8700
88	8008	8096	8184	8272	8360	8448	8536	8624	8712	8800
89	8099	8188	8277	8366	8455	8544	8633	8722	8811	8900
90	8190	8280	8370	8460	8550	8640	8730	8820	8910	9000
91	8281	8372	8463	8554	8645	8736	8827	8918	9009	9100
92	8372	8464	8556	8648	8740	8832	8924	9016	9108	9200
93	8463	8556	8649	8742	8835	8928	9021	9114	9207	9300
94	8554	8648	8742	8836	8930	9024	9118	9212	9306	9400
95	8645	8740	8835	8930	9025	9120	9215	9310	9405	9500
96	8736	8832	8928	9024	9120	9216	9312	9408	9504	9600
97	8827	8924	9021	9118	9215	9312	9409	9506	9603	9700
98	8918	9016	9114	9212	9310	9408	9506	9604	9702	9800
99	9009	9108	9207	9306	9405	9504	9603	9702	9801	9900
100	9100	9200	9300	9400	9500	9600	9700	9800	9900	10000

CHAPITRE ONZIÈME.

DEUXIÈME PARTIE.

TABLES DE MULTIPLICATION

ET DE DIVISION.

La manière simple d'opérer au moyen de ces Tables, est à la portée des personnes qui ne connaissent absolument que l'addition, d'autant plus qu'elle abrège considérablement le calcul, et ne laisse point d'incertitude sur l'exactitude des opérations; soit qu'on multiplie ou qu'on divise un nombre quelconque, par un facteur donné pour trouver le produit de 844, multiplié par 727, il faut chercher la table 844, et opérer comme il vient d'être dit, ou comme ci-après, ce qui revient au même.

Exemple.

Multiplicande.	844
Multiplicateur.	727
	5908
	1688
	5908
	613588

TABLE.	
1	844
2	1688
3	2532
4	3376
5	4220
6	5064
7	5908
8	6752
9	7596

On commence par chercher le produit de 844 multiplié par 7. La

colonne donne 5908, qu'on pose sous 844; ensuite on cherche le produit du multiplicande par 2, on trouve 1688, qu'on pose en reculant vers la gauche d'un chiffre : c'est la même chose que si l'on ajoutait un zéro après le 2, et un autre à la droite de 1688; enfin, on cherche le produit de 844 par 7, et on trouve 5908, qu'il faut poser sous les autres résultats, en reculant encore d'une place vers la gauche, ce qui est aussi la même chose, comme si on ajoutait deux zéros à la suite de 7 pour le faire valoir. . . . . 700.

La preuve de cette opération se fait sans multiplication.

Opération.

Dividende.	613588	Diviseur, 844.
	5908	Quotient, 727.
	2278	
	1688	
	5908	
	5908	
	. . . .	

Toutes les opérations à faire par les règles de la multiplication et de la division peuvent s'opérer comme on vient de le voir.

Exemple.

Cent soixante-quatre hommes ont fait 188 mètres de travail : combien en feront 942 pendant le même temps? On cherche la table 942, sur laquelle on prend 188 fois 942, de la même manière qu'il a été démontré dans les exemples précédens : on aura, pour le produit, 177096 qu'il faut diviser par 164. On cherchera cette table, et on divisera comme il a été enseigné dans les autres exemples.

Opération.

164 : 188 : : 942 : 1079, 85, à très-peu de chose près.

Le Multiplicande est. 942

Le Multiplicateur. 188

```
  7536
 7536
 942
177096   { Diviseur, 164.
164      { Quotient, 1079,85.
 1309
 1148
  1616
  1476
   1400
   1312
     880
     820
      60.
```

Les 942 hommes feront, dans la proportion des 164, la quantité de 1079 mètres 85 centimètres de travail.

AUTRE OPÉRATION.

Un marchand a reçu 64 mètres de drap; on lui marque seulement que les 64 mètres coûtent 2184 fr., mais il désire savoir à combien lui revient le mètre : la proportion est 64 : 2184 fr. : : 1 : ✕ 34 fr. 12 centimes 1/2 ou 125 millimes.

Exemple.

Je divise 2184 par 64, au moyen de la table ci-après, qui indique le nombre de fois que le diviseur est contenu dans le dividende, sans

être obligé de faire aucune multiplication. Ces deux exemples sont suffisans pour faire connaître l'utilité de ces tables.

Dividende.	2184	Diviseur, 64.
	192	Quotient, 34 f. 12 1/2, *ou* 34 fr. 12 c. 50.
	264	
	256	
	80	
	64	
	160	
	128	
	320	
	320	
	. . .	

TABLE.

1	64
2	128
3	192
4	256
5	320
6	384
7	448
8	512
9	576

CHAPITRE ONZIÈME.

DEUXIÈME PARTIE.

TABLES DE MULTIPLICATION ET DE DIVISION.

1	101	102	103	104	105	106	107	108
2	202	204	206	208	210	212	214	216
3	303	306	309	312	315	318	321	324
4	404	408	412	416	420	424	428	432
5	505	510	515	520	525	530	535	540
6	606	612	618	624	630	636	642	648
7	777	714	721	728	735	742	749	756
8	808	816	824	832	840	848	856	864
9	909	918	927	936	945	954	963	972

1	109	110	111	112	113	114	115	116
2	218	220	222	224	226	228	230	232
3	327	330	333	336	339	342	345	348
4	436	440	444	448	452	456	460	464
5	545	550	555	560	565	570	575	580
6	654	660	666	672	678	684	690	696
7	763	770	777	784	791	798	805	812
8	872	880	888	896	904	912	920	928
9	981	990	999	1008	1017	1026	1035	1044

1	117	118	119	120	121	122	123	124
2	234	236	238	240	242	244	246	248
3	351	354	357	360	363	366	369	372
4	468	472	476	480	484	488	492	496
5	585	590	595	600	605	610	615	620
6	702	708	714	720	726	732	738	744
7	819	826	833	840	847	854	861	868
8	936	944	952	960	968	976	984	992
9	1053	1062	1071	1080	1089	1098	1107	1116

1	125	126	127	128	129	130	131	132
2	250	252	254	256	258	260	262	264
3	375	378	381	384	387	390	393	396
4	500	504	508	512	516	520	524	528
5	625	630	635	640	645	650	655	660
6	750	756	762	768	774	780	786	792
7	875	882	889	896	903	910	917	924
8	1000	1008	1016	1024	1032	1040	1048	1056
9	1125	1134	1143	1152	1161	1170	1179	1188

1	133	134	135	136	137	138	139	140
2	266	268	270	272	274	276	278	280
3	399	402	405	408	411	414	417	420
4	532	536	540	544	548	552	556	560
5	665	670	675	680	685	690	695	700
6	798	804	810	816	822	828	834	840
7	931	938	945	952	959	966	973	980
8	1064	1072	1080	1088	1096	1104	1112	1120
9	1197	1206	1215	1224	1233	1242	1251	1260

1	141	142	143	144	145	146	147	148
2	282	284	286	288	290	292	294	296
3	423	426	429	432	435	438	441	444
4	564	568	572	576	580	584	583	592
5	705	710	715	720	725	730	735	740
6	846	852	858	864	870	876	881	888
7	987	994	1001	1008	1015	1022	1020	1036
8	1128	1136	1144	1152	1160	1168	1176	1184
9	1269	1278	1287	1296	1305	1 14	1323	1332
1	149	150	151	152	153	154	155	156
2	298	300	302	304	306	308	310	312
3	447	450	453	456	459	462	465	468
4	596	600	604	608	612	616	620	624
5	745	750	755	760	765	770	775	780
6	894	900	906	912	918	924	930	936
7	1043	1050	1057	1064	1071	1078	1085	1092
8	1192	1200	1208	1216	1224	1232	1240	1248
9	1341	1350	1359	1368	1377	1386	1395	1404
1	157	158	159	160	161	162	163	164
2	314	316	318	320	322	324	326	328
3	471	474	477	480	483	486	489	492
4	628	632	636	640	644	648	652	656
5	785	790	795	800	805	810	815	820
6	942	948	954	960	966	972	978	984
7	1099	1106	1113	1120	1127	1134	1141	1148
8	1256	1264	1272	1280	1288	1296	1304	1312
9	1413	1422	1431	1440	1449	1458	1467	1476
1	165	166	167	168	169	170	171	172
2	330	332	334	336	338	340	342	344
3	495	498	501	504	507	510	513	516
4	660	664	668	672	676	680	684	688
5	825	830	835	840	845	850	855	860
6	990	996	1002	1008	1014	1020	1026	1032
7	1155	1162	1169	1176	1183	1190	1197	1204
8	1320	1328	1336	1344	1352	1360	1368	1376
9	1485	1494	1503	1512	1521	1530	1539	1548
1	173	174	175	176	177	178	179	180
2	346	348	350	352	354	356	358	360
3	519	522	525	528	531	534	537	540
4	692	696	700	704	708	712	716	720
5	865	870	875	880	895	890	895	900
6	1038	1044	1050	1056	1062	1068	1074	1080
7	1211	1218	1225	1232	1239	1246	1253	1260
8	1384	1392	1400	1408	1416	1424	1432	1440
9	1557	1566	1575	1584	1593	1602	1611	1620
1	181	182	183	184	185	186	187	188
2	362	364	366	368	370	372	374	376
3	543	546	549	552	555	558	561	564
4	724	728	732	736	740	744	748	752
5	905	910	915	920	925	930	935	940
6	1086	1092	1098	1104	1110	1116	1122	1128
7	1267	1274	1281	1288	1295	1302	1309	1316
8	1448	1456	1464	1472	1480	1488	1496	1504
9	1629	1638	1647	1656	1665	1674	1683	1692

1	189	190	191	192	193	194	195	196
2	378	380	382	384	386	388	390	392
3	567	570	573	576	579	582	585	588
4	756	760	764	768	772	776	780	784
5	945	950	955	960	965	970	975	980
6	1134	1140	1146	1152	1158	1164	1170	1176
7	1323	1330	1337	1344	1351	1358	1365	1372
8	1512	1520	1528	1536	1544	1552	1560	1568
9	1701	1710	1719	1728	1737	1746	1755	1764
1	197	198	199	200	201	202	203	204
2	394	396	398	400	402	404	406	408
3	591	594	597	600	603	606	609	612
4	788	792	796	800	804	808	812	816
5	985	990	995	1000	1005	1010	1015	1020
6	1182	1188	1194	1200	1206	1212	1218	1224
7	1379	1386	1393	1400	1407	1414	1421	1428
8	1576	1584	1592	1600	1608	1616	1624	1632
9	1773	1782	1791	1800	1809	1818	1827	1836
1	205	206	207	208	209	210	211	212
2	410	412	414	416	418	420	422	424
3	615	618	621	624	627	630	633	636
4	820	824	828	832	836	840	844	848
5	1025	1030	1035	1040	1045	1050	1055	1060
6	1230	1236	1242	1248	1254	1260	1266	1272
7	1435	1442	1449	1456	1463	1470	1477	1484
8	1640	1648	1656	1664	1672	1680	1688	1696
9	1845	1854	1863	1872	1881	1890	1899	1908
1	213	214	215	216	217	218	219	220
2	426	428	430	432	434	436	438	440
3	639	642	645	648	651	654	657	660
4	852	856	860	864	868	872	876	880
5	1065	1070	1075	1080	1085	1090	1095	1100
6	1278	1284	1290	1296	1302	1308	1314	1320
7	1491	1498	1505	1512	1519	1526	1533	1540
8	1704	1712	1720	1728	1736	1744	1752	1760
9	1917	1926	1935	1944	1953	1962	1971	1980
1	221	222	223	224	225	226	227	228
2	442	444	446	448	450	452	454	456
3	663	666	669	672	675	678	681	684
4	884	888	892	896	900	904	908	912
5	1105	1110	1115	1120	1125	1130	1135	1140
6	1326	1332	1338	1344	1350	1356	1362	1368
7	1547	1554	1561	1568	1575	1582	1589	1596
8	1768	1776	1784	1792	1800	1808	1816	1824
9	1989	1998	2007	2016	2025	2034	2043	2052
1	229	230	231	232	233	234	235	236
2	458	460	462	464	466	468	470	472
3	687	690	693	696	699	702	705	708
4	916	920	924	928	932	936	940	944
5	1145	1150	1155	1160	1165	1170	1175	1180
6	1374	1380	1386	1392	1398	1404	1410	1416
7	1603	1610	1617	1624	1631	1638	1645	1652
8	1832	1840	1848	1856	1864	1872	1880	1888
9	2061	2070	2079	2088	2097	2106	2115	2124

1	237	238	239	240	241	242	243	244
2	474	476	478	480	482	484	486	488
3	711	714	717	720	723	726	729	732
4	948	952	956	960	964	968	972	976
5	1185	1190	1195	1200	1205	1210	1215	1220
6	1422	1428	1434	1440	1446	1452	1458	1464
7	1659	1666	1673	1680	1687	1694	1701	1708
8	1896	1904	1912	1920	1928	1936	1944	1952
9	2133	2142	2151	2160	2169	2178	2187	2196
1	245	246	247	248	249	250	251	252
2	490	492	494	496	498	500	502	504
3	735	738	741	744	747	750	753	756
4	980	984	988	992	996	1000	1004	1008
5	1225	1230	1235	1240	1245	1250	1255	1260
6	1470	1476	1482	1488	1494	1500	1506	1512
7	1715	1722	1729	1736	1743	1750	1757	1764
8	1960	1968	1976	1984	1992	2000	2008	2016
9	2205	2214	2223	2232	2241	2250	2259	2268
1	253	254	255	256	257	258	259	260
2	506	508	510	512	514	516	518	520
3	759	762	765	768	771	774	777	780
4	1012	1016	1020	1024	1028	1032	1036	1040
5	1265	1270	1275	1280	1285	1290	1295	1300
6	1518	1524	1530	1536	1542	1548	1554	1560
7	1771	1778	1785	1792	1799	1806	1813	1820
8	2024	2032	2040	2048	2056	2064	2072	2080
9	2277	2286	2295	2304	2313	2322	2331	2340
1	261	262	263	264	265	266	267	268
2	522	524	526	528	530	532	534	536
3	783	786	789	792	795	798	801	804
4	1044	1048	1052	1056	1060	1064	1068	1072
5	1305	1310	1315	1320	1325	1330	1335	1340
6	1566	1572	1578	1584	1590	1596	1602	1608
7	1827	1834	1841	1848	1855	1862	1869	1876
8	2088	2096	2104	2112	2120	2128	2136	2144
9	2349	2358	2367	2376	2385	2394	2403	2412
1	269	270	271	272	273	274	275	276
2	538	540	542	544	546	548	550	552
3	807	810	813	816	819	822	825	828
4	1076	1080	1084	1088	1092	1096	1100	1104
5	1345	1350	1355	1360	1365	1370	1375	1380
6	1614	1620	1626	1632	1638	1644	1650	1656
7	1883	1890	1897	1904	1911	1918	1925	1932
8	2152	2160	2168	2176	2184	2192	2200	2208
9	2421	2430	2439	2448	2457	2466	2475	2484
1	277	278	279	280	281	282	283	284
2	554	556	558	560	562	564	566	568
3	831	834	837	840	843	846	849	852
4	1108	1112	1116	1120	1124	1128	1132	1136
5	1385	1390	1395	1400	1405	1410	1415	1420
6	1662	1668	1674	1680	1686	1692	1698	1704
7	1939	1946	1953	1960	1967	1974	1981	1988
8	2216	2224	2232	2240	2248	2256	2264	2272
9	2493	2502	2511	2520	2529	2538	2547	2556

1	285	286	287	288	289	290	291	292
2	570	572	574	576	578	580	582	584
3	855	858	861	864	867	870	873	876
4	1140	1144	1148	1152	1156	1160	1164	1168
5	1425	1430	1435	1440	1445	1450	1455	1460
6	1710	1716	1722	1728	1734	1740	1746	1752
7	1995	2002	2009	2016	2023	2030	2037	2044
8	2280	2288	2296	2304	2312	2320	2328	2336
9	2565	2574	2583	2592	2601	2610	2619	2628
1	293	294	295	296	297	298	299	300
2	586	588	590	592	594	596	598	600
3	879	882	885	888	891	894	897	900
4	1172	1176	1180	1184	1188	1192	1196	1200
5	1465	1470	1475	1480	1485	1490	1495	1500
6	1758	1764	1770	1776	1782	1788	1794	1800
7	2051	2058	2065	2072	2079	2086	2093	2100
8	2344	2352	2360	2368	2376	2384	2392	2400
9	2637	2646	2655	2664	2673	2682	2691	2700
1	301	302	303	304	305	306	307	308
2	602	604	606	608	610	612	614	616
3	903	906	909	912	915	918	921	924
4	1204	1208	1212	1216	1220	1224	1228	1232
5	1505	1510	1515	1520	1525	1530	1535	1540
6	1806	1812	1818	1824	1830	1836	1842	1848
7	2107	2114	2121	2128	2135	2142	2149	2156
8	2408	2416	2424	2432	2440	2448	2456	2464
9	2709	2718	2727	2736	2745	2754	2763	2772
1	309	310	311	312	313	314	315	316
2	618	620	622	624	626	628	630	632
3	927	930	933	936	939	942	945	948
4	1236	1240	1244	1248	1252	1256	1260	1264
5	1545	1550	1555	1560	1565	1570	1575	1580
6	1854	1860	1866	1872	1878	1884	1890	1896
7	2163	2170	2177	2184	2191	2198	2205	2212
8	2472	2480	2488	2496	2504	2512	2520	2528
9	2781	2790	2799	2808	2817	2826	2835	2844
1	317	318	319	320	321	322	323	324
2	634	636	638	640	642	644	646	648
3	951	954	957	960	963	966	969	972
4	1268	1272	1276	1280	1284	1288	1292	1296
5	1585	1590	1595	1600	1605	1610	1615	1620
6	1902	1908	1914	1920	1926	1932	1938	1944
7	2219	2226	2233	2240	2247	2254	2261	2268
8	2536	2544	2552	2560	2568	2576	2584	2592
9	2853	2862	2871	2880	2889	2898	2907	2916
1	325	326	327	328	329	330	331	332
2	650	652	654	656	658	660	662	664
3	975	978	981	984	987	990	993	996
4	1300	1304	1308	1312	1316	1320	1324	1328
5	1625	1630	1635	1640	1645	1650	1655	1660
6	1950	1956	1962	1968	1974	1980	1986	1992
7	2275	2282	2289	2296	2303	2310	2317	2324
8	2600	2608	2616	2624	2632	2640	2648	2656
9	2925	2934	2943	2952	2961	2970	2979	2988

1	333	334	335	336	337	338	339	340
2	666	668	670	672	674	676	678	680
3	999	1002	1005	1008	1011	1014	1017	1020
4	1332	1336	1340	1344	1348	1352	1356	1360
5	1665	1670	1675	1680	1685	1690	1695	1700
6	1998	2004	2010	2016	2022	2028	2034	2040
7	2331	2338	2345	2352	2359	2366	2373	2380
8	2664	2672	2680	2688	2696	2704	2712	2720
9	2997	3006	3015	3024	3033	3042	3051	3060
1	341	342	343	344	345	346	347	348
2	682	684	686	688	690	692	694	696
3	1023	1026	1029	1032	1035	1038	1041	1044
4	1364	1368	1372	1376	1380	1384	1388	1392
5	1705	1710	1715	1720	1725	1730	1735	1740
6	2046	2052	2058	2064	2070	2076	2082	2088
7	2387	2394	2401	2408	2415	2422	2429	2436
8	2728	2736	2744	2752	2760	2768	2776	2784
9	3069	3078	3087	3096	3105	3114	3123	3132
1	349	350	351	352	353	354	355	356
2	698	700	702	704	706	708	710	712
3	1047	1050	1053	1056	1059	1062	1065	1068
4	1396	1400	1404	1408	1412	1416	1420	1424
5	1745	1750	1755	1760	1765	1770	1775	1780
6	2094	2100	2106	2112	2118	2124	2130	2136
7	2443	2450	2457	2464	2471	2478	2485	2492
8	2792	2800	2808	2816	2824	2832	2840	2848
9	3141	3150	3159	3168	3177	3186	3195	3204
1	357	358	359	360	361	362	363	364
2	714	716	718	720	722	724	726	728
3	1071	1074	1077	1080	1083	1086	1089	1092
4	1428	1432	1436	1440	1444	1448	1452	1456
5	1785	1790	1795	1800	1805	1810	1815	1820
6	2142	2148	2154	2160	2166	2172	2178	2184
7	2499	2506	2513	2520	2527	2534	2541	2548
8	2856	2864	2872	2880	2888	2896	2904	2912
9	3213	3222	3231	3240	3249	3258	3267	3276
1	365	366	367	368	369	370	371	372
2	730	732	734	736	738	740	742	744
3	1095	1098	1101	1104	1107	1110	1113	1116
4	1460	1464	1468	1472	1476	1480	1484	1488
5	1825	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1860
6	2190	2196	2202	2208	2214	2220	2226	2232
7	2555	2562	2569	2576	2583	2590	2597	2604
8	2920	2928	2936	2944	2952	2960	2968	2976
9	3285	3294	3303	3312	3321	3330	3339	3348
1	373	374	375	376	377	378	379	380
2	746	748	750	752	754	756	758	760
3	1119	1122	1125	1128	1131	1134	1137	1140
4	1492	1496	1500	1504	1508	1512	1516	1520
5	1865	1870	1875	1880	1885	1890	1895	1900
6	2238	2244	2250	2256	2262	2268	2274	2280
7	2611	2618	2625	2632	2639	2646	2653	2660
8	2984	2992	3000	3008	3016	3024	3032	3040
9	3357	3366	3375	3384	3393	3402	3411	3420

1	381	382	383	384	385	386	387	388
2	762	764	766	768	770	772	774	776
3	1143	1146	1149	1152	1155	1158	1161	1164
4	1524	1528	1532	1536	1540	1544	1548	1552
5	1905	1910	1915	1920	1925	1930	1935	1940
6	2286	2292	2298	2304	2310	2316	2322	2328
7	2667	2674	2681	2688	2695	2702	2709	2716
8	3048	3056	3064	3072	3080	3088	3096	3104
9	3429	3438	3447	3456	3465	3474	3483	3492

1	389	390	391	392	393	394	395	396
2	778	780	782	784	786	788	790	792
3	1167	1170	1173	1176	1179	1182	1185	1188
4	1556	1560	1564	1568	1572	1576	1580	1584
5	1945	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
6	2334	2340	2346	2352	2358	2364	2370	2376
7	2723	2730	2737	2744	2751	2758	2765	2772
8	3112	3120	3128	3136	3144	3152	3160	3168
9	3501	3510	3519	3528	3537	3546	3555	3564

1	397	398	399	400	401	402	403	404
2	794	796	798	800	802	804	806	808
3	1191	1194	1197	1200	1203	1206	1209	1212
4	1588	1592	1596	1600	1604	1608	1612	1616
5	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
6	2382	2388	2394	2400	2406	2412	2418	2424
7	2779	2786	2793	2800	2807	2814	2821	2828
8	3176	3184	3192	3200	3208	3216	3224	3232
9	3573	3582	3591	3600	3609	3618	3627	3636

1	405	406	407	408	409	410	411	412
2	810	812	814	816	818	820	822	824
3	1215	1218	1221	1224	1227	1230	1233	1236
4	1620	1624	1628	1632	1636	1640	1644	1648
5	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
6	2430	2436	2442	2448	2454	2460	2466	2472
7	2835	2842	2849	2856	2863	2870	2877	2884
8	3240	3248	3256	3264	3272	3280	3288	3296
9	3645	3654	3663	3672	3681	3690	3699	3708

1	413	414	415	416	417	418	419	420
2	826	828	830	832	834	836	838	840
3	1239	1242	1245	1248	1251	1254	1257	1260
4	1652	1656	1660	1664	1668	1672	1676	1680
5	2065	2070	2075	2080	2085	2090	2095	2100
6	2478	2484	2490	2496	2502	2508	2514	2520
7	2891	2898	2905	2912	2919	2926	2933	2940
8	3304	3312	3320	3328	3336	3344	3352	3360
9	3717	3726	3735	3744	3753	3762	3771	3780

1	421	422	423	424	425	426	427	428
2	842	844	846	848	850	852	854	856
3	1263	1266	1269	1272	1275	1278	1281	1284
4	1684	1688	1692	1696	1700	1704	1708	1712
5	2105	2110	2115	2120	2125	2130	2135	2140
6	2526	2532	2538	2544	2550	2556	2562	2568
7	2947	2954	2961	2968	2975	2982	2989	2996
8	3368	3376	3384	3392	3400	3408	3416	3424
9	3789	3798	3807	3816	3825	3834	3843	3852

1	429	430	431	432	433	434	435	436
2	858	860	862	864	866	868	870	872
3	1287	1290	1293	1296	1299	1302	1305	1308
4	1716	1720	1724	1728	1732	1736	1740	1744
5	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180
6	2574	2580	2586	2592	2598	2604	2610	2616
7	3003	3010	3017	3024	3031	3038	3045	3052
8	3432	3440	3448	3456	3464	3472	3480	3488
9	3861	3870	3879	3888	3897	3906	3915	3924
1	437	438	439	440	441	442	443	444
2	874	876	878	880	882	884	886	888
3	1311	1314	1317	1320	1323	1326	1329	1332
4	1748	1752	1756	1760	1764	1768	1772	1776
5	2185	2190	2195	2200	2205	2210	2215	2220
6	2622	2628	2634	2640	2646	2652	2658	1664
7	3059	3066	3073	3080	3087	3094	3101	3108
8	3496	3504	3512	3520	3528	3536	3544	3552
9	3933	3942	3951	3960	3969	3978	3987	3996
1	445	446	447	448	449	450	451	452
2	890	892	894	896	898	900	902	904
3	1335	1338	1341	1344	1347	1350	1353	1356
4	1780	1784	1788	1792	1796	1800	1804	1808
5	2225	2230	2235	2240	2245	2250	2255	2260
6	2670	2676	2682	2688	2694	2700	2706	2712
7	3115	3122	3129	3136	3143	3150	3157	3164
8	3560	3568	3576	3584	3592	3600	3608	3616
9	4005	4014	4023	4032	4041	4050	4059	4068
1	453	454	455	456	457	458	459	460
2	906	908	910	912	914	916	918	920
3	1359	1362	1365	1368	1371	1374	1377	1380
4	1812	1816	1820	1824	1828	1832	1836	1840
5	2265	2270	2275	2280	2285	2290	2295	2300
6	2718	2724	2730	2736	2742	2748	2754	2760
7	3171	3178	3185	3192	3199	3206	3213	3220
8	3624	3632	3640	3648	3656	3664	3672	3680
9	4077	4086	4095	4104	4113	4122	4131	4140
1	461	462	463	464	465	466	467	468
2	922	924	926	928	930	932	934	936
3	1383	1386	1389	1392	1395	1398	1401	1404
4	1844	1848	1852	1856	1860	1864	1868	1872
6	2305	2310	2315	2320	2325	2330	2335	2340
5	2766	2772	2778	2784	2790	2796	2802	2808
7	3227	3234	3241	3248	3255	3262	3269	3276
8	3688	3696	3704	3712	3720	3728	3736	3744
9	4149	4158	4167	4176	4185	4194	4203	4212
1	469	470	471	472	473	474	475	476
2	938	940	942	944	946	948	950	952
3	1407	1410	1413	1416	1419	1422	1425	1428
4	1876	1880	1884	1888	1892	1896	1900	1904
5	2345	2350	2355	2360	2365	2370	2375	2380
6	2814	2820	2826	2832	2838	2844	2850	2856
7	3283	3290	3297	3304	3311	3318	3325	3332
8	3752	3760	3768	3776	3784	3792	3800	3808
9	4221	4230	4239	4248	4257	4266	4275	4284

1	477	478	479	480	481	482	483	484
2	954	956	958	960	962	964	966	968
3	1431	1434	1437	1440	1443	1446	1449	1452
4	1908	1912	1916	1920	1924	1928	1932	1936
5	2385	2390	2395	2400	2405	2410	2415	2420
6	2862	2868	2874	2880	2886	2892	2898	2904
7	3339	3346	3353	3360	3367	3374	3381	3388
8	3816	3824	3832	3840	3848	3856	3864	3872
9	4293	4302	4311	4320	4329	4338	4347	4356
1	485	486	487	488	489	490	491	492
2	970	972	974	976	978	980	982	984
3	1455	1458	1461	1464	1467	1470	1473	1476
4	1940	1944	1948	1952	1956	1960	1964	1968
5	2425	2430	2435	2440	2445	2450	2455	2460
6	2910	2916	2922	2928	2934	2940	2946	2952
7	3395	3402	3409	3416	3423	3430	3437	3444
8	3880	3888	3896	3904	3912	3920	3928	3936
9	4365	4374	4383	4392	4401	4410	4419	4428
1	493	494	495	496	497	498	499	500
2	986	988	990	992	994	996	998	1000
3	1479	1482	1485	1488	1491	1494	1497	1500
4	1972	1976	1980	1984	1988	1992	1996	2000
5	2465	2470	2475	2480	2485	2490	2495	2500
6	2958	2964	2970	2976	2982	2988	2994	3000
7	3451	3458	3465	3472	3479	3486	3493	3500
8	3944	3952	3960	3968	3976	3984	3992	4000
9	4437	4446	4455	4464	4473	4482	4491	4500
1	501	502	503	504	505	506	507	508
2	1002	1004	1006	1008	1010	1012	1014	1016
3	1503	1506	1509	1512	1515	1518	1521	1524
4	2004	2008	2012	2016	2020	2024	2028	2032
5	2505	2510	2515	2520	2525	2530	2535	2540
6	3006	3012	3018	3024	3030	3036	3042	3048
7	3507	3514	3521	3528	3535	3542	3549	3556
8	4008	4016	4024	4032	4040	4048	4056	4064
9	4509	4518	4527	4536	4545	4554	4563	4572
1	509	510	511	512	513	514	515	516
2	1018	1020	1022	1024	1026	1028	1030	1032
3	1527	1530	1533	1536	1539	1542	1545	1548
4	2036	2040	2044	2048	2052	2056	2060	2064
5	2545	2550	2555	2560	2565	2570	2575	2580
6	3054	3060	3066	3072	3078	3084	3090	3096
7	3563	3570	3577	3584	3591	3598	3605	3612
8	4072	4080	4088	4096	4104	4112	4120	4128
9	4581	4590	4599	4608	4617	4626	4635	4644
1	517	518	519	520	521	522	523	524
2	1034	1036	1038	1040	1042	1044	1046	1048
3	1551	1554	1557	1560	1563	1566	1569	1572
4	2068	2072	2076	2080	2084	2088	2092	2096
5	2585	2590	2595	2600	2605	2610	2615	2620
6	3102	3108	3114	3120	3126	3132	3138	3144
7	3619	3626	3633	3640	3647	3654	3661	3668
8	4136	4144	4152	4160	4168	4176	4184	4192
9	4653	4662	4671	4680	4689	4698	4707	4716

1	525	526	527	528	529	530	531	532
2	1050	1052	1054	1056	1058	1060	1062	1064
3	1575	1578	1581	1584	1587	1590	1593	1596
4	2100	2104	2108	2112	2116	2120	2124	2128
5	2625	2630	2635	2640	2645	2650	2655	2660
6	3150	3156	3162	3168	3174	3180	3186	3192
7	3675	3682	3689	3696	3703	3710	3717	3724
8	4200	4208	4216	4224	4232	4240	4248	4256
9	4725	4734	4743	4752	4761	4770	4779	4788
1	533	534	535	536	537	538	539	540
2	1066	1068	1070	1072	1074	1076	1078	1080
3	1599	1602	1605	1608	1611	1614	1617	1620
4	2132	2136	2140	2144	2148	2152	2156	2160
5	2665	2670	2675	2680	2685	2690	2695	2700
6	3198	3204	3210	3216	3222	3228	3234	3240
7	3731	3738	3745	3752	3759	3766	3773	3780
8	4264	4272	4280	4288	4296	4304	4312	4320
9	4797	4806	4815	4824	4833	4842	4851	4860
1	541	542	543	544	545	546	547	548
2	1082	1084	1086	1088	1090	1092	1094	1096
3	1623	1626	1629	1632	1635	1638	1641	1644
4	2164	2168	2172	2176	2180	2184	2188	2192
5	2705	2710	2715	2720	2725	2730	2735	2740
6	3246	3252	3258	3264	3270	3276	3282	3288
7	3787	3794	3801	3808	3815	3822	3829	3836
8	4328	4336	4344	4352	4360	4368	4376	4384
9	4869	4878	4887	4896	4905	4914	4923	4932
1	549	550	551	552	553	554	555	556
2	1098	1100	1102	1104	1106	1108	1110	1112
3	1647	1650	1653	1656	1659	1662	1665	1668
4	2196	2200	2204	2208	2212	2216	2220	2224
5	2745	2750	2755	2760	2765	2770	2775	2780
6	3294	3300	3306	3312	3318	3324	3330	3336
7	3843	3850	3857	3864	3871	3878	3885	3892
8	4392	4400	4408	4416	4424	4432	4440	4448
9	4941	4950	4959	4968	4977	4986	4995	5004
1	557	558	559	560	561	562	563	564
2	1114	1116	1118	1120	1122	1124	1126	1128
3	1671	1674	1677	1680	1683	1686	1689	1692
4	2228	2232	2236	2240	2244	2248	2252	2256
5	2785	2790	2795	2800	2805	2810	2815	2820
6	3342	3348	3354	3360	3366	3372	3378	3384
7	3899	3906	3913	3920	3927	3934	3941	3948
8	4456	4464	4472	4480	4488	4496	4504	4512
9	5013	5022	5031	5040	5049	5058	5067	5076
1	565	566	567	568	569	570	571	572
2	1130	1132	1134	1136	1138	1140	1142	1144
3	1695	1698	1701	1704	1707	1710	1713	1716
4	2260	2264	2268	2272	2276	2280	2284	2288
5	2825	2830	2835	2840	2845	2850	2855	2860
6	3390	3396	2402	3408	3414	3420	3426	3432
7	3955	3962	3969	3976	3983	3990	3997	4004
8	4520	4528	4536	4544	4552	4560	4568	4576
9	5085	5094	5103	5112	5121	5130	5139	5148

1	573	574	575	576	577	578	579	580
2	1146	1148	1150	1152	1154	1156	1158	1160
3	1719	1722	1725	1728	1731	1734	1737	1740
4	2292	2296	2300	2304	2308	2312	2316	2320
5	2865	2870	2875	2880	2885	2890	2895	2900
6	3438	3444	3450	3456	3462	3468	3474	3480
7	4011	4018	4025	4032	4039	4046	4053	4060
8	4584	4592	4600	4608	4616	4624	4632	4640
9	5157	5166	5175	5184	5193	5202	5211	5220
1	581	582	583	584	585	586	587	588
2	1162	1164	1166	1168	1170	1172	1174	1176
3	1743	1746	1749	1752	1755	1758	1761	1764
4	2324	2328	2332	2336	2340	2344	2348	2352
5	2905	2910	2915	2920	2925	2930	2935	2940
6	3486	3492	3498	3504	3510	3516	3522	3528
7	4067	4074	4081	4088	4095	4102	4109	4116
8	4648	4656	4664	4672	4680	4688	4696	4704
9	5229	5238	5247	5256	5265	5274	5283	5292
1	589	590	591	592	593	594	595	596
2	1178	1180	1182	1184	1186	1188	1190	1192
3	1767	1770	1773	1776	1779	1782	1785	1788
4	2356	2360	2364	2368	2372	2376	2380	2384
5	2945	2950	2955	2960	2965	2970	2975	2980
6	3534	3540	3546	3552	3558	3564	3570	3576
7	4123	4130	4137	4144	4151	4158	4165	4172
8	4712	4720	4728	4736	4744	4752	4760	4768
9	5301	5310	5319	5328	5337	5346	5355	5364
1	597	598	599	600	601	602	603	604
2	1194	1196	1198	1200	1202	1204	1206	1208
3	1791	1794	1797	1800	1803	1806	1809	1812
4	2388	2392	2396	2400	2404	2408	2412	2416
5	2985	2990	2995	3000	3005	3010	3015	3020
6	3582	3588	3594	3600	3606	3612	3618	3624
7	4179	4186	4193	4200	4207	4214	4221	4228
8	4776	4784	4792	4800	4808	4816	4824	4832
9	5373	5382	5391	5400	5409	5418	5427	5436
1	605	606	607	608	609	610	611	612
2	1210	1212	1214	1216	1218	1220	1222	1224
3	1815	1818	1821	1824	1827	1830	1833	1836
4	2420	2424	2428	2432	2436	2440	2444	2448
5	3025	3030	3035	3040	3045	3050	3055	3060
6	3630	3636	3642	3648	3654	3660	3666	3672
7	4235	4242	4249	4256	4263	4270	4277	4284
8	4840	4848	4856	4864	4872	4880	4888	4896
9	5445	5454	5463	5472	5481	5490	5499	5508
1	613	614	615	616	617	618	619	620
2	1226	1228	1230	1232	1234	1236	1238	1240
3	1839	1842	1845	1848	1851	1854	1857	1860
4	2452	2456	2460	2464	2468	2472	2476	2480
5	3065	3070	3075	3080	3085	3090	3095	3100
6	3678	3684	3690	3696	3702	3708	3714	3720
7	4291	4298	4305	4312	4319	4326	4333	4340
8	4904	4912	4920	4928	4936	4944	4952	4960
9	5517	5526	5535	5544	5553	5562	5571	5580

1	621	622	623	624	625	626	627	628
2	1242	1244	1246	1248	1250	1252	1254	1256
3	1863	1866	1869	1872	1875	1878	1881	1884
4	2484	2488	2492	2496	2500	2504	2508	2512
5	3105	3110	3115	3120	3125	3130	3135	3140
6	3726	3732	3738	3744	3750	3756	3762	3768
7	4347	4354	4361	4368	4375	4382	4389	4396
8	4968	4976	4984	4992	5000	5008	5016	5024
9	5589	5598	5607	5616	5625	5634	5643	5652
1	629	630	631	632	633	634	635	636
2	1258	1260	1262	1264	1266	1268	1270	1272
3	1887	1890	1893	1896	1899	1902	1905	1908
4	2516	2520	2524	2528	2532	2536	2540	2544
5	3145	3150	3155	3160	3165	3170	3175	3180
6	3774	3780	3786	3792	3798	3804	3810	3816
7	4403	4410	4417	4424	4431	4438	4445	4452
8	5032	5040	5048	5056	5064	5072	5080	5088
9	5661	5670	5679	5688	5697	5706	5715	5724
1	637	638	639	640	641	642	643	644
2	1274	1276	1278	1280	1282	1284	1286	1288
3	1911	1914	1917	1920	1923	1926	1929	1932
4	2548	2552	2556	2560	2564	2568	2572	2576
5	3185	3190	3195	3200	3205	3210	3215	3220
6	3822	3828	3834	3840	3846	3852	3858	3864
7	4459	4466	4473	4480	4487	4494	4501	4508
8	5096	5104	5112	5120	5128	5136	5144	5152
9	5733	5742	5751	5760	5769	5778	5787	5796
1	645	646	647	648	649	650	651	652
2	1290	1292	1294	1292	1298	1300	1302	1304
3	1935	1938	1941	1944	1947	1950	1953	1956
4	2580	2584	2588	2592	2596	2600	2604	2608
5	3225	3230	3235	3240	2245	3250	3255	3260
6	3870	3876	3882	3888	3894	3900	3906	3912
7	4515	4522	4529	4536	4543	4550	4557	4564
8	5160	5168	5176	5184	5192	5200	5208	5216
9	5805	5814	5823	5832	5841	5850	5859	5868
1	653	654	655	656	657	658	659	660
2	1306	1308	1310	1312	1314	1316	1318	1320
3	1959	1962	1965	1968	1971	1974	1977	1980
4	2612	2616	2620	2624	2628	2632	2636	2640
5	3265	3270	3275	3280	3285	3290	3295	3300
6	3918	3924	3930	3936	3942	3948	3954	3960
7	4571	4578	4585	4592	4599	4606	4613	4620
8	5224	5232	5240	5248	5256	5264	5272	5280
9	5877	5886	5895	5904	5913	5922	5931	5940
1	661	662	663	664	665	666	667	668
2	1322	1324	1326	1328	1330	1332	1334	1336
3	1983	1986	1989	1992	1995	1998	2001	2004
4	2644	2648	2652	2656	2660	2664	2668	2672
5	3305	3310	3315	3320	3325	3330	3335	3340
6	3966	3972	3978	3984	3990	3996	4002	4008
7	4627	4634	4641	4648	4655	4662	4669	4676
8	5288	5296	5304	5312	5320	5328	5336	5344
9	5949	5958	5967	5976	5985	5994	6003	6012

1	669	670	671	672	673	674	675	676
2	1338	1340	1342	1344	1346	1348	1350	1352
3	2007	2010	2013	2016	2019	2022	2025	2028
4	2676	2680	2684	2688	2692	2696	2700	2704
5	3345	3350	3355	3360	3365	3370	3375	3380
6	4014	4020	4026	4032	4038	4044	4050	4056
7	4683	4690	4697	4704	4711	4718	4725	4732
8	5352	5360	5368	5376	5384	5392	5400	5408
9	6021	6030	6039	6048	6057	6066	6075	6084
1	677	678	679	680	681	682	683	684
2	1354	1356	1358	1360	1362	1364	1366	1368
3	2031	2034	2037	2040	2043	2046	2049	2052
4	2708	2712	2716	2720	2724	2728	2732	2736
5	3385	3390	3395	3400	3405	3410	3415	3420
6	4062	4068	4074	4080	4086	4092	4098	4104
7	4739	4746	4753	4760	4767	4774	4781	4788
8	5416	5424	5432	5440	5448	5456	5464	5472
9	6093	6102	6111	6120	6129	6138	6147	6156
1	685	686	687	688	689	690	691	692
2	1370	1372	1374	1376	1378	1380	1382	1384
3	2055	2058	2061	2064	2067	2070	2073	2076
4	2740	2744	2748	2752	2756	2760	2764	2768
5	3425	3430	3435	3440	3445	3450	3455	3460
6	4110	4116	4122	4128	4134	4140	4146	4152
7	4795	4802	4809	4816	4823	4830	4837	4844
8	5480	5488	5496	5504	5512	5520	5528	5536
9	6165	6174	6183	6192	6201	6210	6219	6228
1	693	694	695	696	697	698	699	700
2	1386	1388	1390	1392	1394	1396	1398	1400
3	2079	2082	2085	2088	2091	2094	2097	2100
4	2772	2776	2780	2784	2788	2792	2796	2800
5	3465	3470	3475	3480	3485	3490	3495	3500
6	4158	4164	4170	4176	4182	4188	4194	4200
7	4851	4858	4865	4872	4879	4886	4893	4900
8	5544	5552	5560	5568	5576	5584	5592	5600
9	6237	6246	6255	6264	6273	6282	6291	6300
1	701	702	703	704	705	706	707	708
2	1402	1404	1406	1408	1410	1412	1414	1416
3	2103	2106	2109	2112	2115	2118	2121	2124
4	2804	2808	2812	2816	2820	2824	2828	2832
5	3505	3510	3515	3520	3525	3530	3535	3540
6	4206	4212	4218	4224	4230	4236	4242	4248
7	4907	4914	4921	4928	4935	4942	4949	4956
8	5608	5616	5624	5632	5640	5648	5656	5664
9	6309	6318	6327	6336	6345	6354	6363	6372
1	709	710	711	712	713	714	715	716
2	1418	1420	1422	1424	1426	1428	1430	1432
3	2127	2130	2133	2136	2139	2142	2145	2148
4	2836	2840	2844	2848	2852	2856	2860	2864
5	3545	3550	3555	3560	3565	3570	3575	3580
6	4254	4260	4266	4272	4278	4284	4290	4296
7	4963	4970	4977	4984	4991	4998	5005	5012
8	5672	5680	5688	5696	5704	5712	5720	5728
9	6381	6390	6399	6408	6417	6426	6435	6444

1	717	718	719	720	721	722	723	724
2	1434	1436	1438	1440	1442	1444	1446	1448
3	2151	2154	2157	2160	2163	2166	2169	2172
4	2868	2872	2876	2880	2884	2888	2892	2896
5	3585	3590	3595	3600	3605	3610	3615	3620
6	4302	4308	4314	4320	4326	4332	4338	4344
7	5019	5026	5033	5040	5047	5054	5061	5068
8	5736	5744	5752	5760	5768	5776	5784	5792
9	6453	6462	6471	6480	6489	6498	6507	6516
1	725	726	727	728	729	730	731	732
2	1450	1452	1454	1456	1458	1460	1462	1464
3	2175	2178	2181	2184	2187	2190	2193	2196
4	2900	2904	2908	2912	2916	2920	2924	2928
5	3625	3630	3635	3640	3645	3650	3655	3660
6	4350	4356	4362	4368	4374	4380	4386	4392
7	5075	5082	5089	5096	5103	5110	5117	5124
8	5800	5808	5816	5824	5832	5840	5848	5856
9	6525	6534	6543	6552	6561	6570	6579	6588
1	733	734	735	736	737	738	739	740
2	1466	1468	1470	1472	1474	1476	1478	1480
3	2199	2202	2205	2208	2211	2214	2217	2220
4	2932	2936	2940	2944	2948	2952	2956	2960
5	3665	3670	3675	3680	3685	3690	3695	3700
6	4398	4404	4410	4416	4422	4428	4434	4440
7	5131	5138	5145	5152	5159	5166	5173	5180
8	5864	5872	5880	5888	5896	5904	5912	5920
9	6597	6606	6615	6624	6633	6642	6651	6660
1	741	742	743	744	745	746	747	748
2	1482	1484	1486	1488	1490	1492	1494	1496
3	2223	2226	2229	2232	2235	2238	2241	2244
4	2964	2968	2972	2976	2980	2984	2988	2992
5	3705	3710	3715	3720	3725	3730	3735	3740
6	4446	4452	4458	4464	4470	4476	4482	4488
7	5187	5194	5201	5208	5215	5222	5229	5236
8	5928	5936	5944	5952	5960	5968	5976	5984
9	6669	6678	6687	6696	6705	6714	6723	6732
1	749	750	751	752	753	754	755	756
2	1498	1500	1502	1504	1506	1508	1510	1512
3	2247	2250	2253	2256	2259	2262	2265	2268
4	2996	3000	3004	3008	3012	3016	3020	3024
5	3745	3750	3755	3760	3765	3770	3775	3780
6	4494	4500	4506	4512	4518	4524	4530	4536
7	5243	5250	5257	5264	5271	5278	5285	5292
8	5992	6000	6008	6016	6024	6032	6040	6048
9	6741	6750	6759	6768	6777	6786	6795	6804
1	757	758	759	760	761	762	763	764
2	1514	1516	1518	1520	1522	1524	1526	1528
3	2271	2274	2277	2280	2283	2286	2289	2292
4	3028	3032	3036	3040	3044	3048	3052	3056
5	3785	3790	3795	3800	3805	3810	3815	3820
6	4542	4548	4554	4560	4566	4572	4578	4584
7	5299	5306	5313	5320	5327	5334	5341	5348
8	6056	6064	6072	6080	6088	6096	6104	6112
9	6813	6822	6831	6840	6849	6859	6867	6876

1	765	766	767	768	769	770	771	772
2	1530	1532	1534	1536	1538	1540	1542	1544
3	2295	2298	2301	2304	2307	2310	2313	2316
4	3060	3064	3068	3072	3076	3080	3084	3088
5	3825	3830	3835	3840	3845	3850	3855	3860
6	4590	4596	4602	4608	4614	4620	4626	4632
7	5355	5362	5369	5376	5383	5390	5397	5404
8	6120	6128	6136	6144	6152	6160	6168	6176
9	6885	6894	6903	6912	6921	6930	6939	6948

1	773	774	775	776	777	778	779	780
2	1546	1548	1550	1552	1554	1556	1558	1560
3	2319	2322	2325	2328	2331	2334	2337	2340
4	3092	3096	3100	3104	3108	3112	3116	3120
5	3865	3870	3875	3880	3885	3890	3895	3900
6	4638	4644	4650	4656	4662	4668	4674	4680
7	5411	5418	5425	5432	5439	5446	5453	5460
8	6184	6192	6200	6208	6216	6224	6232	6240
9	6957	6966	6975	6984	7993	7002	7011	7020

1	781	782	783	784	785	786	787	788
2	1562	1564	1566	1568	1570	1572	1574	1576
3	2343	2346	2349	2352	2355	2358	2361	2364
4	3124	3128	3132	3136	3140	3144	3148	3152
5	3905	3910	3915	3920	3925	3930	3935	3940
6	4686	4692	4698	4704	4710	4716	4722	4728
7	5467	5474	5481	5488	5495	5502	5509	5516
8	6248	6256	6264	6272	6280	6288	6296	6304
9	7029	7038	7047	7056	7065	7074	7083	7092

1	789	790	791	792	793	794	795	796
2	1578	1580	1582	1584	1586	1588	1590	1592
3	2367	2370	2373	2376	2379	2382	2385	2388
4	3156	3160	3164	3168	3172	3176	3180	3184
5	3945	3950	3955	3960	3965	3970	3975	3980
6	4734	4740	4746	4752	4758	4764	4770	4776
7	5523	5530	5537	5544	5551	5558	5565	5572
8	6312	6320	6328	6336	6344	6352	6360	6368
9	7101	7110	7119	7128	7137	7146	7155	7164

1	797	798	799	800	801	802	803	804
2	1594	1596	1598	1600	1602	1604	1606	1608
3	2391	2394	2397	2400	2403	2406	2409	2412
4	3188	3192	3196	3200	3204	3208	3212	3216
5	3985	3990	3995	4000	4005	4010	4015	4020
6	4782	4788	4794	4800	4806	4812	4818	4824
7	5579	5586	5593	5600	5607	5614	5621	5628
8	6376	6384	6392	6400	6408	6416	6424	6432
9	7173	7182	7191	7200	7209	7218	7227	7236

1	805	806	807	808	809	810	811	812
2	1610	1612	1614	1616	1618	1620	1622	1624
3	2415	2418	2421	2424	2427	2430	2433	2436
4	3220	3224	3228	3232	3236	3240	3244	3248
5	4025	4030	4035	4040	4045	4050	4055	4060
6	4830	4836	4842	5848	4854	4860	4866	4872
7	5635	5642	5649	5656	5663	5670	5677	5684
8	6440	6448	6456	6464	6472	6480	6488	6496
9	7245	7254	7263	7272	7281	7290	7299	7308

1	813	814	815	816	817	818	819	820
2	1626	1628	1630	1632	1634	1636	1638	1640
3	2439	2442	2445	2448	2451	2454	2457	2460
4	3252	3256	3260	3264	3268	3272	3276	3280
5	4065	4070	4075	4080	4085	4090	4095	4100
6	4878	4884	4890	4896	4902	4908	4914	4920
7	5691	5698	5705	5712	5719	5726	5733	5740
8	6504	6512	6520	6528	6536	6544	6552	6560
9	7317	7326	7335	7344	7353	7362	7371	7380
1	821	822	823	824	825	826	827	828
2	1642	1644	1646	1648	1650	1652	1654	1656
3	2463	2466	2469	2472	2475	2478	2481	2484
4	3284	3288	3292	3296	3300	3304	3308	3312
5	4105	4110	4115	4120	4125	4130	4135	4140
6	4926	4932	4938	4944	4950	4956	4962	4968
7	5747	5754	5761	5768	5775	5782	5789	5796
8	6568	6576	6584	6592	6600	6608	6616	6624
9	7389	7398	7407	7416	7425	7434	7443	7452
1	829	830	831	832	833	834	835	836
2	1658	1660	1662	1664	1666	1668	1670	1672
3	2487	2490	2493	2496	2499	2502	2505	2508
4	3316	3320	3324	3328	3332	3336	3340	3344
5	4145	4150	4155	4160	4165	4170	4175	4180
6	4974	4980	4986	4992	4998	5004	5010	5016
7	5803	5810	5817	5824	5831	5838	5845	5852
8	6632	6640	6648	6656	6664	6672	6680	6688
9	7461	7470	7479	7488	7497	7506	7515	7524
1	837	838	839	840	841	842	843	844
2	1674	1676	1678	1680	1682	1684	1686	1688
3	2511	2514	2517	2520	2523	2526	2529	2532
4	3348	3352	3356	3360	3364	3368	3372	3376
5	4185	4190	4195	4200	4205	4210	4215	4220
6	5022	5028	5034	5040	5046	5052	5058	5064
7	5859	5866	5873	5880	5887	5894	5901	5908
8	6696	6704	6712	6720	6728	6736	6744	6752
9	7533	7542	7551	7560	7569	7578	7587	7596
1	845	846	847	848	849	850	851	852
2	1690	1692	1694	1696	1698	1700	1702	1704
3	2535	2538	2541	2544	2547	2550	2553	2556
4	3380	3384	3388	3392	3396	3400	3404	3408
5	4225	4230	4235	4240	4245	4250	4255	4260
6	5070	5076	5082	5088	5094	5100	5106	5112
7	5915	5922	5929	5936	5943	5950	5957	5964
8	6760	6768	6776	6784	6792	6800	6808	6816
9	7605	7614	7623	7632	7641	7650	7659	7668
1	853	854	855	856	857	858	859	860
2	1706	1708	1710	1712	1714	1716	1718	1720
3	2559	2562	2565	2568	2571	2574	2577	2580
4	3412	3416	3420	3424	3428	3432	3436	3440
5	4265	4270	4275	4280	4285	4290	4295	4300
6	5118	5124	5130	5136	5142	5148	5154	5160
7	5971	5978	5985	5992	5999	6006	6013	6020
8	6824	6832	6840	6848	6856	6864	6872	6880
9	7677	7686	7695	7704	7713	7722	7731	7740

1	861	862	863	864	865	866	867	868
2	1722	1724	1726	1728	1730	1732	1734	1736
3	2583	2586	2589	2592	2595	2598	2601	2604
4	3444	3448	3452	3456	3460	3464	3468	3472
5	4305	4310	4315	4320	4325	4330	4335	4340
6	5166	5172	5178	5184	5190	5196	5202	5208
7	6027	6034	6041	6048	6055	6062	6069	6076
8	6888	6896	6904	6912	6920	6928	6936	6944
9	7749	7758	7767	7776	7785	7794	7803	7812
1	869	870	871	872	873	874	875	876
2	1738	1740	1742	1744	1746	1748	1750	1752
3	2607	2610	2613	2616	2619	2622	2625	2628
4	3476	3480	3484	3488	3492	3496	3500	3504
5	4345	4350	4355	4360	4365	4370	4375	4380
6	5214	5220	5226	5232	5238	5244	5250	5256
7	6083	6090	6097	6104	6111	6118	6125	6132
8	6952	6960	6968	6976	6984	6992	7000	7008
9	7821	7830	7839	7848	7857	7866	7875	7884
1	877	878	879	880	881	882	883	884
2	1754	1756	1758	1760	1762	1764	1766	1768
3	2631	2634	2637	2640	2643	2646	2649	2652
4	3508	3512	3516	3520	3524	3528	3532	3536
5	4385	4390	4395	4400	4405	4410	4415	4420
6	5262	5268	5274	5280	5286	5292	5298	5304
7	6139	6146	6153	6160	6167	6174	6181	6188
8	7016	7024	7032	7040	7048	7056	7064	7072
9	7893	7902	7911	7920	7929	7938	7947	7956
1	885	886	887	888	889	890	891	892
2	1770	1772	1774	1776	1778	1780	1782	1784
3	2655	2658	2661	2664	2667	2670	2673	2676
4	3540	3544	3548	3552	3556	3560	3564	3568
5	4425	4430	4435	4440	4445	4450	4455	4460
6	5310	5316	5322	5328	5334	5346	5346	5352
7	6195	6202	6209	6216	6223	6230	6237	6244
8	7080	7088	7096	7104	7112	7120	7128	7136
9	7965	7974	7983	7992	8001	8010	8019	8028
1	893	894	895	896	897	898	899	900
2	1786	1788	1790	1792	1794	1796	1798	1800
3	2679	2682	2685	2688	2691	2694	2697	2700
4	3572	3576	3580	3584	3588	3592	3596	3600
5	4465	4470	4475	4480	4485	4490	4495	4500
6	5358	5364	5370	5376	5382	5388	5394	5400
7	6251	6258	6265	6272	6279	6286	6293	6300
8	7144	7152	7160	7168	7176	7184	7192	7200
9	8037	8046	8055	8064	8073	8082	8091	8100
1	901	902	903	904	905	906	907	908
2	1802	1804	1806	1808	1810	1812	1814	1816
3	2703	2706	2709	2712	2715	2718	2721	2724
4	3604	3608	3612	3616	3620	3624	3628	3632
5	4505	4510	4515	4520	4525	4530	4535	4540
6	5406	5412	5418	5424	5430	5436	5442	5448
7	6307	6314	6321	6328	6335	6342	6349	6356
8	7208	7216	7224	7232	7240	7248	7256	7264
9	8109	8118	8127	8136	8145	8154	8163	8172

1	909	910	911	912	913	914	915	916
2	1818	1820	1822	1824	1826	1828	1830	1832
3	2727	2730	2733	2736	2739	2742	2745	2748
4	3636	3640	3644	3648	3652	3656	3660	3664
5	4545	4550	4555	4560	4565	4570	4575	4580
6	5454	5460	5466	5472	5478	5484	5490	5496
7	6363	6370	6377	6384	6391	6398	6405	6412
8	7272	7280	7288	7296	7304	7312	7320	7328
9	8181	8190	8199	8208	8217	8226	8235	8244

1	917	918	919	920	921	922	923	924
2	1834	1836	1838	1840	1842	1844	1846	1848
3	2751	2754	2757	2760	2763	2766	2769	2772
4	3668	3672	3676	3680	3684	3688	3692	3696
5	4585	4590	4595	4600	4605	4610	4615	4620
6	5502	5508	5514	5520	5526	5532	5538	5544
7	6419	6426	6433	6440	6447	6454	6461	6468
8	7336	7344	7352	7360	7368	7376	7384	7392
9	8253	8262	8271	8280	8289	8298	8307	8316

1	925	926	927	928	929	930	931	932
2	1850	1852	1854	1856	1858	1860	1862	1864
3	2775	2778	2781	2784	2787	2790	2793	2796
4	3700	3704	3708	3712	3716	3720	3724	3728
5	4625	4630	4635	4640	4645	4650	4655	4660
6	5550	5556	5562	5568	5574	5580	5586	5592
7	6475	6482	6489	6496	6503	6510	6517	6524
8	7400	7408	7416	7424	7432	7440	7448	7456
9	8325	8334	8343	8352	8361	8370	8379	8388

1	933	934	935	936	937	938	939	940
2	1866	1868	1870	1872	1874	1876	1878	1880
3	2799	2802	2805	2808	2811	2814	2817	2820
4	3732	3736	3740	3744	3748	3752	3756	3760
5	4665	4670	4675	4680	4685	4690	4695	4700
6	5598	5604	5610	5616	5622	5628	5634	5640
7	6531	6538	6545	6552	6559	6566	6573	6580
8	7464	7472	7480	7488	7496	7504	7512	7520
9	8397	8406	8415	8424	8433	8442	8451	8460

1	941	942	943	944	945	946	947	948
2	1882	1884	1886	1888	1890	1892	1894	1896
3	2823	2826	2829	2832	2835	2838	2841	2844
4	3764	3768	3772	3776	3780	3784	3788	3792
5	4705	4710	4715	4720	4725	4730	4735	4740
6	5646	5652	5658	5664	5670	5676	5682	5688
7	6587	6594	6601	6608	6615	6622	6629	6636
8	7528	7536	7544	7552	7560	7568	7576	7584
9	8469	8478	8487	8496	8505	8514	8523	8532

1	949	950	951	952	953	954	955	956
2	1898	1900	1902	1904	1906	1908	1910	1912
3	2847	2850	2853	2856	2859	2862	2865	2868
4	3796	3800	3804	3808	3812	3816	3820	3824
5	4745	4750	4755	4760	4765	4770	4775	4780
6	5694	5700	5706	5712	5718	5724	5730	5736
7	6643	6650	6657	6664	6671	6678	6685	6692
8	7592	7600	7608	7616	7624	7632	7640	7648
9	8541	8550	8559	8568	8577	8586	8595	8604

1	957	958	959	960	961	962	963	964
2	1914	1916	1918	1920	1922	1924	1926	1928
3	2871	2874	2877	2880	2883	2886	2889	2892
4	3828	3832	3836	3840	3844	3848	3852	3856
5	4785	4790	4795	4800	4805	4810	4815	4820
6	5742	5748	5754	5760	5766	5772	5778	5784
7	6699	6706	6713	6720	6727	6734	6741	6748
8	7656	7664	7672	7680	7688	7696	7704	7712
9	8613	8622	8631	8640	8649	8658	8667	8676
1	965	966	967	968	969	970	971	972
2	1930	1932	1934	1936	1938	1940	1942	1944
3	2895	2898	2901	2904	2907	2910	2913	2916
4	3860	3864	3868	3872	3876	3880	3884	3888
5	4825	4830	4835	4840	4845	4850	4855	4860
6	5790	5796	5802	5808	5814	5820	5826	5832
7	6755	6762	6769	6776	6783	6790	6797	6804
8	7720	7728	7736	7744	7752	7760	7768	7776
9	8685	8694	8703	8712	8721	8730	8739	8748
1	973	974	975	976	977	978	979	980
2	1946	1948	1950	1952	1954	1956	1958	1960
3	2919	2922	2925	2928	2931	2934	2937	2940
4	3892	3896	3900	3904	3908	3912	3916	3920
5	4865	4870	4875	4880	4885	4890	4895	4900
6	5838	5844	5850	5856	5862	5868	5874	5880
7	6811	6818	6825	6832	6839	6846	6853	6860
8	7784	7792	7800	7808	7816	7824	7832	7840
9	8757	8766	8775	8784	8793	8802	8811	8820
1	981	982	983	984	985	986	987	988
2	1962	1964	1966	1968	1970	1972	1974	1976
3	2943	2946	2949	2952	2955	2958	2961	2964
4	3924	3928	3932	3936	3940	3944	3948	3952
5	4905	4910	4915	4920	4925	4930	4935	4940
6	5886	5892	5898	5904	5910	5916	5922	5928
7	6867	6874	6881	6888	6895	6902	6909	6916
8	7848	7856	7864	7872	7880	7888	7896	7904
9	8829	8838	8847	8856	8865	8874	8883	8892
1	989	990	991	992	993	994	995	996
2	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992
3	2967	2970	2973	2976	2979	2982	2985	2988
4	3956	3960	3964	3968	3972	3976	3980	3984
5	4945	4950	4955	4960	4965	4970	4975	4980
6	5934	5940	5946	5952	5958	5964	5970	5976
7	6923	6930	6937	6944	6951	6958	6965	6972
8	7912	7920	7928	7936	7944	7952	7960	7968
9	8901	8910	8919	8928	8937	8946	8955	8964
1	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004
2	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2008
3	2991	2994	2997	3000	3003	3006	3009	3012
4	3988	3992	3996	4000	4004	4008	4012	4016
5	4985	4990	4995	5000	5005	5010	5015	5020
6	5982	5988	5994	6000	6006	6012	6018	6024
7	6979	6986	6993	7000	7007	7014	7021	7028
8	7976	7984	7992	8000	8008	8016	8024	8032
9	8973	8982	8991	9000	9009	9018	9027	9036

1	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012
2	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	2024
3	3015	3018	3021	3024	3027	3030	3033	3036
4	4020	4024	4028	4032	4036	4040	4044	4048
5	5025	5030	5035	5040	5045	5050	5055	5060
6	6030	6036	6042	6048	6054	6060	6066	6072
7	7035	7042	7049	7056	7063	7070	7077	7084
8	8040	8048	8056	8064	8072	8080	8088	8096
9	9045	9054	9063	9072	9081	9090	9099	9108
1	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
2	2026	2028	2030	2032	2034	2036	2038	2040
3	3039	3042	3045	3048	3051	3054	3057	3060
4	4052	4056	4060	4064	4068	4072	4076	4080
5	5065	5070	5075	5080	5085	5090	5095	5100
6	6078	6084	6090	6096	6102	6108	6114	6120
7	7091	7098	7105	7112	7119	7126	7133	7140
8	8104	8112	8120	8128	8136	8144	8152	8160
9	9117	9126	9135	9144	9153	9162	9171	9180
1	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028
2	2042	2044	2046	2048	2050	2052	2054	2056
3	3063	3066	3069	3072	3075	3078	3081	3084
4	4084	4088	4092	4096	4100	4104	4108	4112
5	5105	5110	5115	5120	5125	5130	5135	5140
6	6126	6132	6138	6144	6150	6156	6162	6168
7	7147	7154	7161	7168	7175	7182	7189	7196
8	8168	8176	8184	8192	8200	8208	8216	8224
9	9189	9198	9207	9216	9225	9234	9243	9252
1	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036
2	2058	2060	2062	2064	2066	2068	2070	2072
3	3087	3090	3093	3096	3099	3102	3105	3108
4	4116	4120	4124	4128	4132	4136	4140	4144
5	5145	5150	5155	5160	5165	5170	5175	5180
6	6174	6180	6186	6192	6198	6204	6210	6216
7	7203	7210	7217	7224	7231	7238	7245	7252
8	8232	8240	8248	8256	8264	8272	8280	8288
9	9261	9270	9279	9288	9297	9306	9315	9324
1	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
2	2074	2076	2078	2080	2022	2084	2086	2088
3	3111	3114	3117	3120	3123	3126	3129	3132
4	4148	4152	4156	4160	4164	4168	4172	4176
5	5185	5190	5195	5200	5205	5210	5215	5220
6	6222	7228	6234	6240	6246	6252	6258	6264
7	7259	7266	7273	7280	7287	7294	7301	7308
8	8296	8304	8312	8320	8328	8336	8344	8352
9	9333	9342	9351	9360	9369	9378	9387	9396
1	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052
2	2090	2092	2094	2096	2098	2100	2102	2104
3	3135	3138	3141	3144	3147	3150	3153	3156
4	4180	4184	4188	4192	4196	4200	4204	4208
5	5225	5230	5235	5240	5245	5250	5255	5260
6	6270	6276	6282	6288	6294	6300	6306	6312
7	7315	7322	7329	7336	7343	7350	7357	7364
8	8360	8368	8376	8384	8392	8400	8408	8416
9	9405	9414	9423	9432	9441	9450	9459	9468

CHANGES.

ANGLETERRE.

On y tient les écritures en Sous et Deniers Sterling. La Livre vaut 20 Sous, et le Sou 12 Deniers Sterling.

Le pair avec la France est, à peu de chose près, 30 Deniers Sterling pour 3 Francs, ou 24 Francs pour 1 Livre Sterling.

Monnaies de Comptes ou de Changes.

La Livre Sterling est une monnaie imaginaire évaluée à 20 Schellings.

Le Schelling ou 1 Sou = 12 Deniers : ainsi la Livre Sterling = 240 Deniers.

Monnaies réelles d'Or.

La 1/2 Guinée vaut	10 1/2	Schellings.
La Guinée *idem.*	21	*idem.*
La double *idem.*	42	*idem.*
Celle de 5 *idem.*	105	*idem.*

Monnaies réelles d'Argent.

Le Crown ou Écu.	=	5 Schellings.
Le 1/2 *idem* ou 1/2 *idem.*	=	2 1/2 *idem.*
Le Schelling ou Sou	=	12 Deniers.
Le 1/2 *idem* ou 1/2 *id.*	=	6 *idem.*
Le 1/3 *idem* ou 1/3 *id.*	=	4 *idem.*
Le 1/4 *idem* ou 1/4 *id.*	=	3 *idem.*
Le 1/6 *idem* ou 1/6 *id.*	=	2 *idem.*
Le 1/12 *idem* ou 1/12 *id.*	=	1 *idem.*

Monnaies de Cuivre.

Le 1/2 Sou, petite monnaie qu'on nomme Half-Penny, qui = 1 1/2 Denier Sterling; ensuite le Farthing ou Liard qui = 1/4 de Denier Sterling.

Cours des Changes a Londres.

Londres donne le certain — Pour recevoir l'incertain.

		Liv. Sterl.		
à	Amsterdam. . .	1	environ pour	36 1/4 Sous de Gros.
à	Dublin.	100	*idem* *idem.*	109 1/2 Livres Sterling.
à	Hambourg. . .	1	*idem* *idem.*	35 Sous de Gros.
à	Paris.	1	*idem* *idem.*	24 Francs.

Donne l'incertain — Pour recevoir le certain.

à { L'Espagne. Environ 40 Deniers Sterling *id.* 1 Piastre de change.
à { Bordeaux. . . *id.* . 30 *idem* pour . . . . . 3 Francs.

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. pour 1 liv. sterling.	454545	220000000
20000		909091	440000000
30000		1363636	660000000
40000		1818182	880000000
50000		2272727	1100000000
60000		2727273	1320000000
70000		3181818	1540000000
80000		3636364	1760000000
90000		4090909	1980000000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 5 cent. pour 1 liv. sterling.	453515	220500000
20000		907029	441000000
30000		1360544	661500000
40000		1814059	882000000
50000		2267574	1102500000
60000		2721088	1323000000
70000		3174603	1543500000
80000		3628118	1764000000
90000		4081633	1984500000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 10 cent. pour 1 liv. sterling.	452489	221000000
20000		904977	442000000
30000		1357466	663000000
40000		1809955	884000000
50000		2262443	1105000000
60000		2714932	1326000000
70000		3167421	1547000000
80000		3619909	1768000000
90000		4072398	1989000000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 15 cent. pour 1 liv. sterling.	451467	221500000
20000		902935	443000000
30000		1354402	664500000
40000		1805869	886000000
50000		2257336	1107500000
60000		2708804	1329000000
70000		3160271	1550500000
80000		3611738	1772000000
90000		4063205	1993500000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 20 cent. pour 1 liv. sterling.	450450	222000000
20000		900901	444000000
30000		1351351	666000000
40000		1801802	888000000
50000		2252252	1110000000
60000		2702703	1332000000
70000		3153153	1554000000
80000		3603604	1776000000
90000		4054054	1998000000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 25 cent. pour 1 liv. sterling.	449438	222500000
20000		898876	445000000
30000		1348315	667500000
40000		1797753	890000000
50000		2247191	1112500000
60000		2696629	1335000000
70000		3146067	1557500000
80000		3595506	1780000000
90000		4044944	2002500000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 30 cent. pour 1 liv. sterling.	448430	223000000
20000		896861	446000000
30000		1345291	669000000
40000		1793722	892000000
50000		2242152	1115000000
60000		2690583	1338000000
70000		3139013	1561000000
80000		3587444	1784000000
90000		4035874	2007000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 35 cent. pour 1 liv. sterling.	447427	223500000
20000		894855	447000000
30000		1342282	670500000
40000		1789709	894000000
50000		2237136	1117500000
60000		2684564	1341000000
70000		3131991	1564500000
80000		3579418	1788000000
90000		4026846	2011500000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 40 cent. pour 1 liv. sterling.	446429	224000000
20000		892857	448000000
30000		1339286	672000000
40000		1785714	896000000
50000		2232143	1120000000
60000		2678571	1344000000
70000		3125000	1568000000
80000		3571429	1792000000
90000		4017857	2016000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 45 cent. pour 1 liv. sterling.	445434	224500000
20000		890869	449000000
30000		1336303	673500000
40000		1781737	898000000
50000		2227171	1122500000
60000		2672606	1347000000
70000		3118040	1571500000
80000		3563474	1796000000
90000		4008909	2020500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 50 cent. pour 1 liv. sterling.	444444	225000000
20000		888889	450000000
30000		1333333	675000000
40000		1777778	900000000
50000		2222222	1125000000
60000		2666667	1350000000
70000		3111111	1575000000
80000		3555556	1800000000
90000		4000000	2025000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 55 cent. pour 1 liv. sterling.	443459	225500000
20000		886918	451000000
30000		1330377	676500000
40000		1773836	902000000
50000		2217295	1127500000
60000		2660754	1353000000
70000		3104213	1578500000
80000		3547672	1804000000
90000		3991131	2029500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 60 cent. pour 1 liv. sterling.	442478	226000000
20000		884956	452000000
30000		1327434	678000000
40000		1769912	904000000
50000		2212389	1130000000
60000		2654867	1356000000
70000		3097345	1582000000
80000		3539823	1808000000
90000		3982301	2034000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 65 cent. pour 1 liv. sterling.	441501	226500000
20000		883002	453000000
30000		1324503	679500000
40000		1766004	906000000
50000		2207506	1132500000
60000		2649007	1359000000
70000		3090508	1585500000
80000		3532009	1812000000
90000		3973510	2038500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 70 cent. pour 1 liv. sterling.	440529	227000000
20000		881057	454000000
30000		1321586	681000000
40000		1762115	908000000
50000		2202643	1135000000
60000		2643172	1362000000
70000		3083700	1589000000
80000		3524229	1816000000
90000		3964758	2043000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 75 cent. pour 1 liv. sterling.	439560	227500000
20000		879121	455000000
30000		1318681	682500000
40000		1758242	910000000
50000		2197802	1137500000
60000		2637363	1365000000
70000		3076923	1592500000
80000		3516484	1820000000
90000		3956044	2047500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 80 cent. pour 1 liv. sterling.	438596	228000000
20000		877193	456000000
30000		1315789	684000000
40000		1754386	912000000
50000		2192982	1140000000
60000		2631579	1368000000
70000		3070175	1596000000
80000		3508772	1824000000
90000		3947368	2052000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 85 cent. pour 1 liv. sterling.	437637	228500000
20000		875274	457000000
30000		1312910	685500000
40000		1750547	914000000
50000		2188184	1142500000
60000		2625821	1371000000
70000		3063457	1599500000
80000		3501094	1828000000
90000		3938731	2056500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 90 cent. pour 1 liv. sterling.	436681	229000000
20000		873362	458000000
30000		1310044	687000000
40000		1746725	916000000
50000		2183406	1145000000
60000		2620087	1374000000
70000		3056769	1603000000
80000		3493450	1832000000
90000		3930131	2061000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 22 fr. 95 cent. pour 1 liv. sterling.	435730	229500000
20000		871460	459000000
30000		1307190	688500000
40000		1742919	918000000
50000		2178649	1147500000
60000		2614379	1377000000
70000		3050109	1606500000
80000		3485839	1836000000
90000		3921569	2065500000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 francs pour 1 livre sterling.	434783	230000000
20000		869565	460000000
30000		1304348	690000000
40000		1739130	920000000
50000		2173913	1150000000
60000		2608696	1380000000
70000		3043478	1610000000
80000		3478261	1840000000
90000		3913043	2070000000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 5 cent. pour 1 liv. sterling.	433839	230500000
20000		867679	461000000
30000		1301518	691500000
40000		1735358	922000000
50000		2169197	1152500000
60000		2603037	1383000000
70000		3036876	1613500000
80000		3470716	1844000000
90000		3904555	2074500000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 10 cent. pour 1 liv. sterling.	432900	231000000
20000		865801	462000000
30000		1298701	693000000
40000		1731602	924000000
50000		2164502	1155000000
60000		2597403	1386000000
70000		3030303	1617000000
80000		3463203	1848000000
90000		3896104	2079000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 15 cent. pour 1 liv. sterling.	431965	231500000
20000		863931	463000000
30000		1295896	694500000
40000		1727862	926000000
50000		2159827	1157500000
60000		2591793	1389000000
70000		3023758	1620500000
80000		3455724	1852000000
90000		3887689	2083500000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 20 cent. pour 1 liv. sterling.	431034	232000000
20000		862069	464000000
30000		1293103	696000000
40000		1724138	928000000
50000		2155172	1160000000
60000		2586207	1392000000
70000		3017241	1624000000
80000		3448276	1856000000
90000		3879310	2088000000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 25 cent. pour 1 liv. sterling	430108	232500000
20000		860215	465000000
30000		1290323	697500000
40000		1720430	930000000
50000		2150538	1162500000
60000		2580645	1395000000
70000		3010753	1627500000
80000		3440860	1860000000
90000		3870968	2092500000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 30 cent. pour 1 liv. sterling.	429185	233000000
20000		858369	466000000
30000		1287554	699000000
40000		1716738	932000000
50000		2145923	1165000000
60000		2575107	1398000000
70000		3004292	1631000000
80000		3433476	1864000000
90000		3862661	2097000000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 35 cent. pour 1 liv. sterling.	428266	233500000
20000		856531	467000000
30000		1284797	700500000
40000		1713062	934000000
50000		2141328	1167500000
60000		2569593	1401000000
70000		2997859	1634500000
80000		3426124	1868000000
90000		3854390	2101500000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 40 cent. pour 1 liv. sterling.	427350	234000000
20000		854701	468000000
30000		1282051	702000000
40000		1709402	936000000
50000		2136752	1170000000
60000		2564103	1404000000
70000		2991453	1638000000
80000		3418803	1872000000
90000		3846154	2106000000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres Sterling.	Reduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 45 cent. pour 1 liv. sterling.	426439	234500000
20000		852878	469000000
30000		1279318	703500000
40000		1705757	938000000
50000		2132196	1172500000
60000		2558635	1407000000
70000		2985075	1641500000
80000		3411514	1876000000
90000		3837953	2110500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 50 cent. pour 1 liv. sterling.	425532	235000000
20000		851064	470000000
30000		1276596	705000000
40000		1702128	940000000
50000		2127660	1175000000
60000		2553191	1410000000
70000		2978723	1645000000
80000		3404255	1880000000
90000		3829787	2115000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 55 cent. pour 1 liv. sterling.	424628	235500000
20000		849257	471000000
30000		1273885	706500000
40000		1698514	942000000
50000		2123142	1177500000
60000		2547771	1413000000
70000		2972399	1648500000
80000		3397028	1884000000
90000		3821656	2119500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 60 cent. pour 1 liv. sterling.	423729	236000000
20000		847458	472000000
30000		1271186	708000000
40000		1694915	944000000
50000		2118644	1180000000
60000		2542373	1416000000
70000		2966102	1652000000
80000		3389831	1888000000
90000		3813559	2124000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 65 cent. pour 1 liv. sterling.	422833	236500000
20000		845666	473000000
30000		1268499	709500000
40000		1691332	946000000
50000		2114165	1182500000
60000		2536998	1419000000
70000		2959831	1655500000
80000		3382664	1892000000
90000		3805497	2128500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 70 cent. pour 1 liv. sterling.	421941	237000000
20000		843882	474000000
30000		1265823	711000000
40000		1687764	948000000
50000		2109705	1185000000
60000		2531646	1422000000
70000		2953586	1659000000
80000		3375527	1896000000
90000		3797468	2133000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 75 cent. pour 1 liv. sterling.	421053	237500000
20000		842105	475000000
30000		1263158	712500000
40000		1684211	950000000
50000		2105263	1187500000
60000		2526316	1425000000
70000		2947368	1662500000
80000		3368421	1900000000
90000		3789474	2137500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 80 cent. pour 1 liv. sterling.	420168	238000000
20000		840336	476000000
30000		1260504	714000000
40000		1680672	952000000
50000		2100840	1190000000
60000		2521008	1428000000
70000		2941176	1666000000
80000		3361345	1904000000
90000		3781513	2142000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 85 cent. pour 1 liv. sterling.	419287	238500000
20000		838574	477000000
30000		1257862	715500000
40000		1677149	954000000
50000		2096436	1192500000
60000		2515723	1431000000
70000		2935010	1669500000
80000		3354298	1908000000
90000		3773585	2146500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 90 cent. pour 1 liv. sterling.	418410	239000000
20000		836820	478000000
30000		1255230	717000000
40000		1673640	956000000
50000		2092050	1195000000
60000		2510460	1434000000
70000		2928870	1673000000
80000		3347280	1912000000
90000		3765690	2151090000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 23 fr. 95 cent. pour 1 liv. sterling.	417537	239500000
20000		835073	479000000
30000		1252610	718500000
40000		1670146	958000000
50000		2087683	1197500000
60000		2505219	1437000000
70000		2922756	1676500000
80000		3340292	1916000000
90000		3757829	2155500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 4 francs pour 1 liv. sterling.	41667	240000000
20000		83333	480000000
30000		125000 0	720000000
40000		1666667	960000000
50000		2083333	1200000000
60000		2500000	1440000000
70000		2916067	1680000000
80000		3333333	1920000000
90000		3750300	2160000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 05 cent. pour 1 liv. sterling.	415800	240500000
20000		831601	481000000
30000		1247401	721500000
40000		1663202	962000000
50000		2079002	1202500000
60000		2494802	1443000000
70000		2910603	1683500000
80000		3326403	1924000000
90000		3742204	2164500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 24 fr. 10 cent. pour 1 liv. sterling.	414938	241000000
20000		829876	482000000
30000		1244813	723000000
40000		1659751	964000000
50000		2074689	1205000000
60000		2489627	1446000000
70000		2904564	1687000000
80000		3319502	1928000000
90000		3734440	2169000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 15 cent. pour 1 liv. sterling.	414079	241500000
20000		828157	483000000
30000		1242236	724500000
40000		1656315	966000000
50000		2070393	1207500000
60000		2484472	1449000000
70000		2898551	1690500000
80000		3312629	1932000000
90000		3726708	2173500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 20 cent. pour 1 liv. sterling.	413223	242000000
20000		826446	484000000
30000		1239669	726000000
40000		1652893	968000000
50000		2066116	1210000000
60000		2479339	1452000000
70000		2892562	1694000000
80000		3305785	1936000000
90000		3719008	2178000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 25 cent. pour 1 liv. sterling.	412371	242500000
20000		824742	485000000
30000		1237113	727500000
40000		1649485	970000000
50000		2061856	1212500000
60000		2474227	1455000000
70000		2886598	1697500000
80000		3298969	1940000000
90000		3711340	2182500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 30 cent. pour 1 liv. sterling.	411523	243000000
20000		823045	486000000
30000		1234568	729000000
40000		1646091	972000000
50000		2057613	1215000000
60000		2469136	1458000000
70000		2880658	1701000000
80000		3292181	1944000000
90000		3703704	2187000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 35 cent. pour 1 liv. sterling.	410678	243500000
20000		821355	487000000
30000		1232033	730500000
40000		1642710	974000000
50000		2053388	1217500000
60000		2464066	1461000000
70000		2874743	1704500000
80000		3285421	1948000000
90000		3696099	2191500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 40 cent. pour 1 liv. sterling.	409836	244000000
20000		819672	488000000
30000		1229508	732000000
40000		1639344	976000000
50000		2049180	1220000000
60000		2459016	1464000000
70000		2868852	1708000000
80000		3278689	1952000000
90000		3688525	2196000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 45 cent. pour 1 liv. sterling.	408998	244500000
20000		817996	489000000
30000		1226994	733500000
40000		1635992	978000000
50000		2044990	1222500000
60000		2453988	1467000000
70000		2862986	1711500000
80000		3271984	1956000000
90000		3680982	2200500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 50 cent. pour 1 liv. sterling.	408163	245000000
20000		816327	490000000
30000		1224490	735000000
40000		1632653	980000000
50000		2040816	1225000000
60000		2448980	1470000000
70000		2857143	1715000000
80000		3265306	1960000000
90000		3673469	2205000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 55 cent. pour 1 liv. sterling.	407332	245500000
20000		814664	491000000
30000		1221996	736500000
40000		1629328	982000000
50000		2036660	1227500000
60000		2443992	1473000000
70000		2851324	1718500000
80000		3258656	1964000000
90000		3665988	2209500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 60 cent. pour 1 liv. sterling.	406504	246000000
20000		813008	492000000
30000		1219512	738000000
40000		1626016	984000000
50000		2032520	1230000000
60000		2439024	1476000000
70000		2845528	1722000000
80000		3252033	1968000000
90000		3658537	2214000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 65 cent. pour 1 liv. sterling.	405680	246500000
20000		811359	493000000
30000		1217039	739500000
40000		1622718	986000000
50000		2028398	1232500000
60000		2434077	1479000000
70000		2839757	1725500000
80000		3245436	1972000000
90000		3651116	2218500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 70 cent. pour 1 liv. sterling.	404858	247000000
20000		809717	494000000
30000		1214575	741000000
40000		1619433	988000000
50000		2024292	1235000000
60000		2429150	1482000000
70000		2834008	1729000000
80000		3238866	1976000000
90000		3643725	2223000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 75 cent. pour 1 liv. sterling.	404040	247500000
20000		808081	495000000
30000		1212121	742500000
40000		1616162	990000000
50000		2020202	1237500000
60000		2424242	1485000000
70000		2828283	1732500000
80000		3232323	1980000000
90000		3636364	2227500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 80 cent. pour 1 liv. sterling.	403226	248000000
20000		806452	496000000
30000		1209677	744000000
40000		1612903	992000000
50000		2016129	1240000000
60000		2419355	1488000000
70000		2822581	1736000000
80000		3225806	1984000000
90000		3629032	2232000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 85 cent. pour 1 liv. sterling.	402414	248500000
20000		804829	497000000
30000		1207243	745500000
40000		1609658	994000000
50000		2012072	1242500000
60000		2414487	1491000000
70000		2816901	1739500000
80000		3219316	1988000000
90000		3621730	2236500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 90 cent. pour 1 liv. sterling.	401606	249000000
20000		803213	498000000
30000		1204819	747000000
40000		1606424	996000000
50000		2008032	1245000000
60000		2409639	1494000000
70000		2811245	1743000000
80000		3212851	1992000000
90000		3614458	2241000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 24 fr. 95 cent. pour 1 liv. sterling.	400802	249500000
20000		801603	499000000
30000		1202405	748500000
40000		1603206	998000000
50000		2004008	1247500000
60000		2404810	1497000000
70000		2805611	1746500000
80000		3206413	1996000000
90000		3607214	2245500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 francs pour 1 liv. sterling.	400000	250000000
20000		800000	500000000
30000		1200000	750000000
40000		1600000	1000000000
50000		2000000	1250000000
60000		2400000	1500000000
70000		2800000	1750000000
80000		3200000	2000000000
90000		3600000	2250000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 05 cent. pour 1 liv. sterling.	399202	250500000
20000		798403	501000000
30000		1197605	751500000
40000		1596806	1002000000
50000		1996008	1252500000
60000		2395210	1503000000
70000		2794411	1753500000
80000		3193613	2004000000
90000		3592814	2254500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 10 cent. pour 1 liv. sterling.	398406	251000000
20000		796813	502000000
30000		1195219	753000000
40000		1593625	1004000000
50000		1992032	1255000000
60000		2390438	1506000000
70000		2788845	1757000000
80000		3187251	2008000000
90000		3585657	2259000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 15 cent. pour 1 liv. sterling.	397614	251500000
20000		795229	503000000
30000		1192843	754500000
40000		1590457	1006000000
50000		1988072	1257500000
60000		2385686	1509000000
70000		2783300	1760500000
80000		3180915	2012000000
90000		3578529	2263500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 20 cent. pour 1 liv. sterling.	396825	252000000
20000		793651	504000000
30000		1190476	756000000
40000		1587302	1008000000
50000		1984127	1260000000
60000		2380952	1512000000
70000		2777778	1764000000
80000		3174603	2016000000
90000		3571429	2268000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 25 cent. pour 1 liv. sterling.	396040	252500000
20000		792079	505000000
30000		1188119	757500000
40000		1584158	1010000000
50000		1980198	1262500000
60000		2376238	1515000000
70000		2772277	1767500000
80000		3168317	2020000000
90000		3564356	2272500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 30 cent. pour 1 liv. sterling.	395257	253000000
20000		790514	506000000
30000		1185771	759000000
40000		1581028	1012000000
50000		1976285	1265000000
60000		2371542	1518000000
70000		2766798	1771000000
80000		3162055	2024000000
90000		3557312	2277000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 35 cent. pour 1 liv. sterling.	394477	253500000
20000		788955	507000000
30000		1183432	760500000
40000		1577909	1014000000
50000		1972387	1267500000
60000		2366864	1521000000
70000		2761341	1774500000
80000		3155819	2028000000
90000		3550296	2281500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 40 cent. pour 1 liv. sterling.	393701	254000000
20000		787402	508000000
30000		1181102	762000000
40000		1574803	1016000000
50000		1968504	1270000000
60000		2362205	1524000000
70000		2755906	1778000000
80000		3149606	2032000000
90000		3543307	2286000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 45 cent. pour 1 liv. sterling.	392927	254500000
20000		785855	509000000
30000		1178782	763500000
40000		1571709	1018000000
50000		1964637	1272500000
60000		2357564	1527000000
70000		2750491	1781500000
80000		3143418	2036000000
90000		3536346	2290500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 50 cent. pour 1 liv. sterling.	392157	255000000
20000		784314	510000000
30000		1176471	765000000
40000		1568627	1020000000
50000		1960784	1275000000
60000		2352941	1530000000
70000		2745099	1785000000
80000		3137255	2040000000
90000		3529412	2295000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 55 cent. pour 1 liv. sterling.	391389	255500000
20000		782779	511000000
30000		1174168	766500000
40000		1565558	1022000000
50000		1956947	1277500000
60000		2348337	1533000000
70000		2739726	1788500000
80000		3131115	2044000000
90000		3522505	2299500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 60 cent. pour 1 liv. sterling.	390625	256000000
20000		781250	512000000
30000		1171875	768000000
40000		1562500	1024000000
50000		1153125	1280000000
60000		2343750	1536000000
70000		2734375	1792000000
80000		3125000	2048000000
90000		3515625	2304000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 65 cent. pour 1 liv. sterling.	389864	256500000
20000		779727	513000000
30000		1169591	769500000
40000		1559454	1026000000
50000		1949318	1282500000
60000		2339181	1539000000
70000		2729045	1795500000
80000		3118908	2052000000
90000		3508772	2308500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 70 cent. pour 1 liv. sterling.	389105	257000000
20000		778210	514000000
30000		1167315	771000000
40000		1556420	1028000000
50000		1945525	1285000000
60000		2334630	1542000000
70000		2723735	1799000000
80000		3112840	2056000000
90000		3501946	2313000000

Table comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 75 cent. pour 1 liv. sterling.	388350	257500000
20000		776699	515000000
30000		1165049	772500000
40000		1553398	1030000000
50000		1941748	1287500000
60000		2330097	1545000000
70000		2718447	1802500000
80000		3106796	2060000000
90000		3495146	2317500000

Table comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 80 cent. pour 1 liv. sterling.	387597	258000000
20000		775194	516000000
30000		1162791	774000000
40000		1550388	1032000000
50000		1937984	1290000000
60000		2325581	1548000000
70000		2713178	1806000000
80000		3100775	2064000000
90000		3488372	2322000000

Table comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 85 cent. pour 1 liv. sterling.	386847	258500000
20000		773694	517000000
30000		1160542	775500000
40000		1547389	1034000000
50000		1934236	1292500000
60000		2321083	1551000000
70000		2707930	1809500000
80000		3094778	2068000000
90000		3481625	2326500000

Table comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 90 cent. pour 1 liv. sterling.	386100	259000000
20000		772201	518000000
30000		1158301	777000000
40000		1544402	1036000000
50000		1930502	1295000000
60000		2316602	1554000000
70000		2702703	1813000000
80000		3088803	2072000000
90000		3474903	2331000000

Table comparative.		Réduction des Francs en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Francs.
10000	à 25 fr. 95 cent. pour 1 liv. sterling.	385356	259500000
20000		770713	519000000
30000		1156069	778500000
40000		1541426	1038000000
50000		1926782	1297500000
60000		2312139	1557000000
70000		2697495	1816500000
80000		3082852	2076000000
90000		3468208	2335500000

CHANGES
DES MONNAIES

DES VILLES ET DES NATIONS QUI FONT DES OPÉRATIONS DE BANQUE,

ET MANIÈRE DONT ELLES RÈGLENT ENTRE ELLES LES CHANGES.

AMSTERDAM (HOLLANDE.)
CHANGES AVEC PARIS.

Monnaies de Compte.

A Amsterdam et dans le royaume de Hollande, les comptes et les livres se tiennent en Florins, Sous communs et Pennings; le Florin vaut 20 Sous communs, et le Sou 16 Pennings.

Le Florin se subdivise en 40 Deniers de Gros, parce que le Sou commun ou Stuiver vaut 2 Deniers de Gros.

Il y a plusieurs monnaies de change, et il arrive même quelquefois que certains négocians fournissent leurs comptes de vente en Deniers de Gros.

Monnaies de Change.

Le Florin subdivisé en 20 Sous communs, le Sou commun en 16 Pennings ou en 2 Deniers de Gros.

La Rixdalle de 50 Sous communs ou 100 Deniers de Gros.

La Livre de Gros subdivisée en 20 Sous de Gros, le Sou de Gros en 12 Deniers de Gros.

Le Sou de Gros vaut 6 Sous communs, qui valent ensemble 12 Deniers de Gros.

On attribue à ces monnaies deux valeurs qui sont distinguées par les noms d'Argent de banque ou d'Argent courant.

Les uns et les autres se subdivisent de la même manière, mais il existe entre elles une différence d'environ 5 pour o/o.

Cours des Changes a Amsterdam.

Amsterdam donne le certain				Pour recevoir l'incertain.
à Dantzick. . . .	1	Livre de Gros. .	Environ. . . .	316 Gr. Pol.
Francfort . . .	100	Rixdalles cour. . .	»	133 Rixdalles.
Hambourg. . .	100	Florins cour. . . .	»	111 Marc. banc.
Cadix environ.	92	Den. de Gr. . . .	»	1 Ducat. d'Esp.
Hambourg. *id.*	33	Sous communs. . .	»	1 Daelder.
Paris.	54	Den. de Gr. banc.	Pour	3 Francs.
Ou	56	*id.* *id* cour.		

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 55 deniers de gros pour 3 fr.	4583333	21818182
20000		9166667	43636364
30000		13750000	65454545
40000		18333333	87272727
50000		22916667	109090909
60000		27500000	130909091
70000		32083333	152727273
80000		36666667	174545454
90000		41250000	196363637

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 1/16 de gros pour 3 fr.	4588542	21793417
20000		9177083	43586834
30000		13765625	65380250
40000		18354167	87173667
50000		22942708	108967084
60000		27531250	130760501
70000		32119792	152553918
80000		36708333	174347334
90000		41296875	196140751

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 2/16 ou 1/8 de gros pour 3 fr.	4593750	21768708
20000		9187500	43537415
30000		13781250	65306123
40000		18375000	87074831
50000		22968750	108843538
60000		27562500	130612246
70000		32156250	152380944
80000		36750000	174149662
90000		41343750	195918369

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 3/16 de gros pour 3 fr.	4598958	21744054
20000		7197917	43488109
30000		13795875	65232163
40000		18395833	86976218
50000		22994792	108720272
60000		27593750	130464326
70000		32192708	152208381
80000		36791667	173952435
90000		41390625	195696490

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 4/16 ou 1/4 de gros pour 3 fr.	4604167	21719457
20000		9208334	43438914
30000		13812500	65158372
40000		18416667	86877829
50000		23020833	108597286
60000		27625000	130316743
70000		32229167	152036200
80000		36833333	173755658
90000		41437500	195475115

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 5/16 de gros pour 3 fr.	4609375	21694915
20000		9218750	43389831
30000		13828135	65084746
40000		18437510	86779662
50000		23046885	108474577
60000		27656260	130169493
70000		32265635	151864408
80000		36875010	173559324
90000		41484385	195254239

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 6/16 ou 3/8 de gros pour 3 fr.	4614583	21670429
20000		9229167	43340858
30000		13843750	65011288
40000		18458333	86681717
50000		23072917	108352146
60000		27687500	130022575
70000		32302083	151693004
80000		36916667	173363434
90000		41531250	195033863

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Reduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 7/16 de gros pour 3 fr.	4619792	21645999
20000		9239583	43291998
30000		13859375	64937997
40000		18479167	86583996
50000		23098958	108229995
60000		27718750	129875993
70000		32338542	151521992
80000		36958333	173167991
90000		41578125	194813990

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 8/16 ou 1/2 de gros pour 3 fr.	4625000	21621622
20000		9250000	43243243
30000		13875000	64864865
40000		18500000	86486486
50000		23125000	108108108
60000		37750000	129729730
70000		32375000	151351351
80000		37000000	172973373
90000		41625000	194594994

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 9/16 de gros pour 3 fr.	4630208	21597300
20000		9260417	43194600
30000		13890625	64791900
40000		18520833	86389200
50000		23151042	107986500
60000		27781250	129583800
70000		32411458	151181100
80000		37041667	172778400
90000		41671875	194375100

Table comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 10/16 ou 5/8 de gros pour 3 fr.	4635417	21572917
20000		9270833	43145834
30000		13906250	64718752
40000		18541667	86291669
50000		23177083	107864586
60000		27812500	129437503
70000		32447917	151010420
80000		37083333	172583338
90000		41718750	194156255

Table comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Reduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 11/16 de gros pour 3 fr.	4640625	21548822
20000		8281250	43097644
30000		12921875	64646465
40000		17562500	86195287
50000		22203125	107744109
60000		26843750	129292931
70000		31484375	150841753
80000		36125000	172390574
90000		40765625	193939396

Table comparative.		Reduction des Francs en Florins.	Reduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 12/16 ou 3/4 de gros pour 3 fr.	4645833	21524664
20000		9291667	43049328
30000		13937500	64573992
40000		18583333	86098656
50000		23229167	107623319
60000		27875000	129148083
70000		32520832	150672747
80000		37166666	172197411
90000		41812499	193722075

Table comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Reduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 13/16 de gros pour 3 fr.	4651042	21500560
20000		9302083	43001120
30000		13953125	64501680
40000		18604167	86002240
50000		23255208	107502800
60000		27906250	129003359
70000		32557291	150503919
80000		37208333	172004479
90000		41859375	193505039

Table comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Reduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 14/16 ou 7/8 de gros pour 3 fr.	4656250	21476510
20000		9312500	42953020
30000		13968750	64429531
40000		18625000	85906041
50000		23281250	107382551
60000		27937500	128859061
70000		32593750	150335571
80000		37250000	171812082
90000		41906250	193288591

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 55 den. 15/16 de gros pour 3 fr.	4661458	21452514
20000		9322917	42905029
30000		13984375	64357543
40000		18645833	85810057
50000		23307292	107262571
60000		27968750	128715086
70000		32630208	150167600
80000		37291667	171620114
90000		41953125	193072628

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. de gros pour 3 fr.	4666667	21428571
20000		9333333	42857143
30000		13000000	64285714
40000		17666667	85714286
50000		22333333	107142857
60000		27000000	128571428
70000		31666667	150000000
80000		36333333	171428571
90000		40000000	192857143

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 1/16 de gros pour 3 fr.	4671875	21404682
20000		9343750	42809365
30000		14015635	64214047
40000		18687510	85618730
50000		23359385	107023412
60000		28031260	128428094
70000		32703135	149832777
80000		37375010	171237459
90000		42046885	192642142

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 2/16 ou 1/8 de gros pour 3 fr.	4677083	21380846
20000		9354167	42761692
30000		14031250	64142538
40000		18708333	85523384
50000		23385417	106904230
60000		28062500	128285077
70000		32739583	149665923
80000		37416667	171046768
90000		42093750	192427615

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 3/16 de gros pour 3 fr.	4682292	21357064
20000		9364583	42714127
30000		14046875	64071191
40000		18729167	85428254
50000		23411458	106785318
60000		28093750	128142382
70000		32776042	149499445
80000		37458333	170856509
90000		42140625	192213572

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 4/16 ou 1/4 de gros pour 3 fr.	4687500	21333318
20000		9375000	42666636
30000		14062500	63999954
40000		18750000	85333272
50000		23437500	106666590
60000		28125000	127999908
70000		32812500	149333226
80000		37500000	170666544
90000		42187500	191999862

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 5/16 de gros pour 3 fr.	4692708	21309656
20000		9385417	42619312
30000		14078125	63928969
40000		18770833	85238625
50000		23463541	106548281
60000		28156249	127857937
70000		32848958	149167593
80000		37541667	170477250
90000		42234375	191786906

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 6/16 ou 3/8 de gros pour 3 fr.	4697917	21286031
20000		9395833	42572062
30000		14093750	63858093
40000		18791667	85144124
50000		23489583	106430155
60000		28187500	127716187
70000		32885417	149002217
80000		37583333	170288249
90000		42281250	191574280

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 7/16 de gros pour 3 fr.	4703125	21262459
20000		9406250	42524917
30000		14109375	63787376
40000		18812500	85049834
50000		23515625	106312293
60000		28218750	127574752
70000		32921875	148837210
80000		37625000	170099669
90000		42328125	191362127

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 8/16 ou 1/2 de gros pour 3 fr.	4708333	21238938
20000		9416667	42477877
30000		14125000	63716815
40000		18833333	84955753
50000		23541666	106194691
60000		28250000	127433630
70000		32958333	148672568
80000		37666666	169911506
90000		42375000	191150445

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 9/16 de gros pour 3 fr.	4713542	21215470
20000		9427083	42430940
30000		14140625	63646410
40000		18854167	84861879
50000		23567708	106077349
60000		28281250	127292818
70000		32994792	148508289
80000		37708333	169723758
90000		42421875	190939228

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 10/16 ou 5/8 de gros pour 3 fr.	4718750	21192053
20000		9437500	42384006
30000		14156250	63576060
40000		18875000	84768113
50000		23593750	105960166′
60000		28312500	127152219
70000		33031250	148344272
80000		37750000	169536326
90000		42468750	190728479

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 11/16 de gros pour 3 fr.	4723958	21168688
20000		9447817	42337378
30000		14171775	63506066
40000		18895733	84674755
50000		23619692	105843444
60000		28343650	127012133
70000		33067608	148180822
80000		37791567	169349510
90000		42515525	190518199

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 12/16 ou 3/4 de gros pour 3 fr.	4729167	21145375
20000		9458333	42290749
30000		14187500	63436124
40000		18916667	84581498
50000		23645833	105726873
60000		28374000	126872248
70000		33105167	148017622
80000		37833334	169162997
90000		42562500	290308371

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 13/16 de gros pour 3 fr.	4734375	21122112
20000		9468750	42244225
30000		14203135	63366337
40000		18937510	84488450
50000		23671885	105610562
60000		28406260	126732675
70000		33140635	147854787
80000		37875010	168976900
90000		42609385	190099012

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 14/16 ou 7/8 de gros pour 3 fr.	4739583	21098901
20000		9479167	42197803
30000		14218750	63296704
40000		18958333	84395605
50000		23697916	105494506
60000		28437500	126593408
70000		33177083	147692309
80000		37916667	168791210
90000		42656250	189890111

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. 15/16 de gros pour 3 fr.	4744792	21075741
20000		9489583	42151482
30000		14234375	63227223
40000		18979167	84302964
50000		23723958	105378705
60000		28468750	126454447
70000		33213542	147530187
80000		37958333	168605929
90000		42703125	189681670

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. de gros pour 3 fr.	4750000	21052631
20000		9500000	42105263
30000		14250000	63157895
40000		19000000	84210426
50000		23750000	105263158
60000		28500000	126315790
70000		33250000	147368421
80000		38000000	168421053
90000		42750000	189473684

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 1/16 de gros pour 3 fr.	4755208	21029574
20000		9510417	42059147
30000		14265625	63088721
40000		19020833	84118294
50000		23776042	105147868
60000		28531250	126177442
70000		33286458	147207015
80000		38041667	168236589
90000		42796875	189266162

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 2/16 ou 1/8 de gros pour 3 fr.	4760417	21006565
20000		9520833	42013130
30000		4281250	63019694
40000		9041667	84026259
50000		13802083	105032824
60000		18562500	126039389
70000		23322917	147045954
80000		28083333	168052518
90000		32843750	189059083

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 3/16 de gros pour 3 fr.	4765625	20983607
20000		9531250	41767214
30000		14296875	62750820
40000		19062500	83734427
50000		23828125	104718034
60000		28593750	125701641
70000		33359375	146685248
80000		38125000	167668854
90000		42890625	188652461

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 4/16 ou 1/4 de gros pour 3 fr.	4770833	20960699
20000		9541667	41921398
30000		14312500	62882097
40000		19083333	89842796
50000		23854167	104803494
60000		28625000	125764193
70000		33395833	146724892
80000		38166667	167685591
90000		42937500	188646290

TABLE comparative.		Réduction des Florins en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 5/16 de gros pour 3 fr.	4776042	20937841
20000		9552083	41875682
30000		14328125	62813523
40000		19104167	83751364
50000		23880208	104689204
60000		28656250	125627045
70000		33432292	146564886
80000		38208333	167502727
90000		42984375	188440568

TABLE comparative.		Réduction des Florins en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 6/16 ou 3/8 de gros pour 3 fr.	4781250	20915033
20000		9562500	41830067
30000		14343750	62745109
40000		19125000	83660131
50000		23906350	104575164
60000		28687600	125490197
70000		33468850	146405230
80000		38250000	167320262
90000		43031250	188235295

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 7/16 de gros pour 3 fr.	4786458	20892274
20000		9572917	41784549
30000		14359375	62676823
40000		19145833	83569098
50000		23932292	104461372
60000		28718750	125353647
70000		33505208	146245921
80000		38291667	167138196
90000		43078125	188030470

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 8/16 ou 1/2 de gros pour 3 fr.	4791667	20869565
20000		9583333	41739131
30000		14275000	62608696
40000		19066667	83478262
50000		23858333	104347827
60000		28650000	125217392
70000		33441667	146086858
80000		38233333	166956423
90000		43125000	187825988

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 9/16 de gros pour 3 fr.	4796875	20846906
20000		9593750	41693811
30000		14390635	62540717
40000		19187510	83387622
50000		23984385	104234528
60000		28781260	125081434
70000		33578135	145928339
80000		38375010	166775245
90000		43171885	187622150

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den 10/16 ou 5/8 de gros pour 3 fr.	4802083	20824295
20000		9604167	41648590
30000		14406250	62472885
40000		19208333	83297180
50000		24010417	104121475
60000		28812500	124945671
70000		33614583	145769966
80000		38416667	166594261
90000		43218750	187418556

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 11/16 de gros pour 3 fr.	4807292	20801733
20000		9614583	41603467
30000		14421875	62405201
40000		19229167	83206934
50000		24036458	104008668
60000		28843750	124810402
70000		33651042	145612135
80000		38458333	166413869
90000		43265625	187215602

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 12/16 ou 3/4 de gros pour 3 f.	4812500	20779221
20000		9625000	41558442
30000		14437500	62337663
40000		19250000	83116884
50000		24062500	103896105
60000		28875000	124675326
70000		33687500	145454547
80000		38500000	166233768
90000		43312500	187012989

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 13/16 de gros pour 3 fr.	4817708	20756757
20000		9635417	41513514
30000		14453125	62270271
40000		19270833	83027028
50000		24088542	103783784
60000		28906250	124540541
70000		33723958	145297298
80000		38541667	166054055
90000		43359375	186810812

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 14/16 ou 7/8 de gros pour 3 fr.	4822917	20734341
20000		9645833	41468683
30000		14468750	62203024
40000		19291667	82937366
50000		24114583	103671707
60000		28937500	124406048
70000		33760417	145140390
80000		38583333	165874731
90000		43406250	186609071

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. 15/16 de gros pour 3 fr.	4828125	20711974
20000		9656250	41423949
30000		14484375	62135923
40000		19312400	82847897
50000		24140625	103559871
60000		28968750	124271846
70000		33796875	144983820
80000		38625000	165695794
90000		43453125	186407768

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 58 den. de gros pour 3 fr.	4833333	20689655
20000		9666667	41379311
30000		14500000	62068966
40000		19333333	82758621
50000		24166666	103448277
60000		29000000	124137932
70000		33833333	144827587
80000		38666667	165517242
90000		43500000	186206898

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 58 den. 1/16 de gros pour 3 fr.	4838542	20667384
20000		9677083	41334769
30000		14515625	62002153
40000		19354167	82669538
50000		14192708	103336922
60000		19031250	124004307
70000		13869792	144671691
80000		18708333	165339076
90000		23546875	186006460

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
1 0 0 0 0	à 58 den. 2/16 ou 1/8 de gros pour 3 fr.	4 8 4 3 7 5 0	2 0 6 4 5 1 6 1
2 0 0 0 0		9 6 8 7 5 0 0	4 1 2 9 0 3 2 3
3 0 0 0 0		1 4 5 3 1 2 5 0	6 1 9 3 5 4 8 4
4 0 0 0 0		1 9 3 7 5 0 0 0	8 2 5 8 0 6 4 6
5 0 0 0 0		2 4 2 1 8 7 5 0	1 0 3 2 2 5 8 0 7
6 0 0 0 0		2 9 0 6 2 5 0 0	1 2 3 8 7 0 9 6 9
7 0 0 0 0		3 3 9 0 6 2 5 0	1 4 4 5 1 6 1 3 0
8 0 0 0 0		3 8 7 5 0 0 0 0	1 6 5 1 6 1 2 9 2
9 0 0 0 0		4 3 5 9 3 7 5 0	1 8 5 8 0 6 4 5 3

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
1 0 0 0 0	à 58 den. 3/16 de pour 3 fr.	4 8 4 8 9 5 8	2 0 6 2 2 9 8 6
2 0 0 0 0		9 6 9 7 9 1 7	4 1 2 4 5 9 7 2
3 0 0 0 0		1 4 5 4 6 8 7 5	6 1 8 6 8 9 5 8
4 0 0 0 0		1 9 3 9 5 8 3 3	8 2 4 9 1 9 4 4
5 0 0 0 0		2 4 2 4 4 7 9 2	1 0 3 1 1 4 9 3 0
6 0 0 0 0		2 9 0 9 3 7 5 0	1 2 3 7 3 7 9 1 7
7 0 0 0 0		3 3 9 4 2 7 0 8	1 4 4 3 6 0 9 0 3
8 0 0 0 0		3 8 7 9 1 6 6 7	1 6 4 9 8 3 8 8 9
9 0 0 0 0		4 3 6 4 0 6 2 5	1 8 5 6 0 6 8 7 5

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
1 0 0 0 0	à 58 den. 4/16 ou 1/4 de gros pour 3 fr.	4 8 5 4 1 6 7	2 0 6 0 0 8 5 8
2 0 0 0 0		9 7 0 8 3 3 3	4 1 2 0 1 7 1 7
3 0 0 0 0		1 4 5 6 2 5 0 0	6 1 8 0 2 5 7 5
4 0 0 0 0		1 9 4 1 6 6 6 7	8 2 4 0 3 4 3 4
5 0 0 0 0		2 4 2 7 0 8 3 3	1 0 3 0 0 4 2 9 2
6 0 0 0 0		2 9 1 2 5 0 0 0	1 2 3 6 0 5 1 5 1
7 0 0 0 0		3 3 9 7 9 1 6 7	1 4 4 2 0 6 0 0 9
8 0 0 0 0		3 8 8 3 3 3 3 3	1 6 4 8 0 6 8 6 8
9 0 0 0 0		4 3 6 8 7 5 0 0	1 8 5 4 0 7 7 2 6

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
1 0 0 0 0	à 58 den. 5/16 de gros pour 3 fr.	4 8 5 9 3 7 5	2 0 5 7 8 7 7 8
2 0 0 0 0		9 7 1 8 7 5 0	4 1 1 5 7 5 5 7
3 0 0 0 0		1 4 5 7 8 1 2 5	6 1 7 3 6 3 3 5
4 0 0 0 0		1 9 4 3 7 5 0 0	8 2 3 1 5 1 1 3
5 0 0 0 0		2 4 2 9 6 8 7 5	1 0 2 8 9 3 8 9 1
6 0 0 0 0		2 9 1 5 6 2 5 0	1 2 3 4 7 2 6 7 0
7 0 0 0 0		3 4 0 1 5 6 2 5	1 4 4 0 5 1 4 4 8
8 0 0 0 0		3 8 8 7 5 0 0 0	1 6 4 6 3 0 2 2 6
9 0 0 0 0		4 3 7 3 4 3 7 5	1 8 5 2 0 9 0 0 5

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
1 0 0 0 0	à 58 den. 6/16 ou 3/8 de gros pour 3 fr.	4 8 6 4 5 8 3	2 0 5 5 6 7 4 5
2 0 0 0 0		9 7 2 9 1 6 7	4 1 1 1 3 4 9 1
3 0 0 0 0		1 4 5 9 3 7 5 0	6 1 6 7 0 2 3 6
4 0 0 0 0		1 9 4 5 8 3 3 3	8 2 2 2 6 9 8 2
5 0 0 0 0		2 4 3 2 2 9 1 7	1 0 2 7 8 3 7 2 7
6 0 0 0 0		2 9 1 8 7 5 0 0	1 2 3 3 4 0 4 7 2
7 0 0 0 0		3 4 0 5 2 0 8 3	1 4 3 8 9 7 2 1 8
8 0 0 0 0		3 8 9 1 6 6 6 7	1 6 4 4 5 3 9 6 3
9 0 0 0 0		4 3 7 8 1 2 5 0	1 8 5 0 1 0 7 0 9

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 58 den. 7/16 de gros pour 3 fr.	4869792	20534759
20000		9739583	41069519
30000		14609375	61604278
40000		19479167	82139038
50000		24348958	102673797
60000		29218750	123208557
70000		34088542	143743316
80000		38958333	164278076
90000		43828125	184812835
TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 58 den. 8/16 ou 1/2 de gros pour 3 fr.	4875000	20512820
20000		9750000	41025641
30000		14625000	61537461
40000		19500000	82050282
50000		24375000	102563102
60000		29250000	123075923
70000		34125000	143588743
80000		39000000	164101564
90000		43875000	184614384
TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 58 den. 9/16 de gros pour 3 fr.	4880208	20490929
20000		9760417	40981857
30000		14640625	61472786
40000		19520833	81963715
50000		24401042	102454643
60000		29281250	122945572
70000		34161458	143436501
80000		39041667	163927430
90000		43921875	184418358
TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 58 den 10/16 ou 5/8 de gros pour 3 fr.	4885417	20469083
20000		9770833	40938167
30000		14656250	61407250
40000		19541667	81876334
50000		24427083	102345417
60000		29312500	122814500
70000		34197917	143283584
80000		39083333	163752667
90000		43968750	184221751
TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 58 den. 11/16 de gros pour 3 fr.	4890625	20447284
20000		9781250	40894569
30000		14671875	61341853
40000		19562500	81789137
50000		24453125	102236421
60000		29343750	122683706
70000		34234375	143130990
80000		39125000	163578274
90000		44015625	184025559

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 58 den. 12/16 ou 3/4 de gros pour 3 fr.	4895833	20425532
20000		9791667	40851064
30000		14687500	61276596
40000		19583333	81702128
50000		24479167	102127660
60000		29375000	122553193
70000		34270833	142978725
80000		39166667	163404257
90000		44062500	183829789

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 58 den. 13/16 de gr. pour 3 fr.	4901042	20403826
20000		9802083	40807651
30000		14703125	61211477
40000		19604167	81615303
50000		24505208	102019128
60000		29406250	122422954
70000		34307292	142826780
80000		39208333	163230606
90000		44109375	183634431

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 58 den. 14/16 ou 7/8 de gros pour 3 fr.	4906250	20382166
20000		9812500	40764331
30000		14718750	61146497
40000		19625000	81528663
50000		24531250	101910828
60000		29437500	122292994
70000		34343750	142675160
80000		39250000	163057326
90000		44156250	183439491

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 58 den. 15/16 de gr. pour 3 fr.	4911458	20360552
20000		9822917	40721103
30000		14734375	61081655
40000		19645833	81442206
50000		24557292	101802758
60000		29468750	122163310
70000		34380208	142523861
80000		39291667	162884413
90000		44203125	183244964

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	à 59 den. de gr. pour 3 fr.	4916667	20338983
20000		9833333	40677966
30000		14750000	61016949
40000		19666667	81355932
50000		24583333	101694915
60000		29500000	122033899
70000		34416667	142372882
80000		39333333	16271186[illegible]
90000		44250000	183050848

CHANGES.

CADIX

ET TOUTE L'ESPAGNE.

Monnaies de Compte.

A Cadix comme à Madrid, on y tient les écritures en Réaux et Quartos de Plate ou d'Argent ; le Réal de Plate ou d'Argent étant compté pour 16 Quartos. A Bilbao on les tient en Réaux et Maravédis de Veillon ou de Billon, le Réal étant compté pour 34 Maravédis. Dans d'autres villes, en Piastres, que l'on subdivise en 20 Sous, et le Sou en 12 Deniers.

5 Livres 12 Sous de cette monnaie, valent une Piastre de change.

Monnaies de Change.

La Pistole vaut 4 Piastres ; la Piastre, 8 Réaux de Plate ; le Réal de Plate, 34 Maravédis de Plate, ou 64 Maravédis de Veillon, ou encore 16 Quartos ; le Ducat, 375 Maravédis de Plate ; le Réal de Veillon, 34 Maravédis de Veillon ; 34 Maravédis ou 34 Réaux de Plate, valent 64 Maravédis ou 64 Réaux de Veillon ; le Quartos vaut 8 Ochaves.

Cours des Changes.

Cadix donne le certain				Pour recevoir l'incertain.	
				Fr.	Cent.
à Paris.		1	Piastre de change pour recevoir plus ou moins.	3	50
	Ou	1	Pistole . . . . *idem*	14	»
à	Lisbonne.	1	*idem*. . . . . *idem*	2.400	Récs.
	Hambourg.	1	Ducat d'Espagne. . *idem*	94	D. de G.
	Londres.	1	Piastre. . . . . . . *idem*	4	D. Ster.

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs pour 1 pistole.	714286	1400000000
20000		1428571	2800000000
30000		2142857	4200000000
40000		2857143	5600000000
50000		3571429	7000000000
60000		4285714	8400000000
70000		5000000	9800000000
80000		5714286	11200000000
90000		6428571	12600000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 5 centimes.	711744	140500000
20000		1423488	281000000
30000		2135231	421500000
40000		2846975	562000000
50000		3558719	702500000
60000		4270463	843000000
70000		4982206	983500000
80000		5693950	1124000000
90000		6405694	1264500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 10 centimes.	709220	141000000
20000		1418440	282000000
30000		2127660	423000000
40000		2836879	564000000
50000		3546099	705000000
60000		4255319	846000000
70000		4964539	987000000
80000		5673759	1128000000
90000		6382979	1269000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 15 centimes.	706714	141500000
20000		1413428	283000000
30000		2120141	424500000
40000		2826855	566000000
50000		3533569	707500000
60000		4240283	849000000
70000		4946996	990500000
80000		5653710	1132000000
90000		6360424	1273500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Reduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 20 centimes.	704225	142000000
20000		1408451	284000000
30000		2112676	426000000
40000		2816901	568000000
50000		3521127	710000000
60000		4225352	852000000
70000		4929577	994000000
80000		5633802	1136000000
90000		6338028	1278000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 25 centimes.	701754	142500000
20000		1403509	285000000
30000		2105263	427500000
40000		2807018	570000000
50000		3508772	712500000
60000		4210526	855000000
70000		4912281	997500000
80000		5614035	1140000000
90000		6315789	1282500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 30 centimes.	699301	14300000
20000		1398601	28600000
30000		2097902	42900000
40000		2797203	57200000
50000		3496503	71500000
60000		4195804	85800000
70000		4895105	100100000
80000		5594406	114400000
90000		6293706	128700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 35 centimes.	696864	14350000
20000		1393728	28700000
30000		2090592	43050000
40000		2787456	57400000
50000		3484321	71750000
60000		4181185	86100000
70000		4878049	100450000
80000		5574913	114800000
90000		6271777	129150000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 40 centimes.	694444	144000000
20000		1388889	288000000
30000		2083333	432000000
40000		2777778	576000000
50000		3472222	720000000
60000		4166667	864000000
70000		4861111	1008000000
80000		5555556	1152000000
90000		6250000	1296000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 45 centimes.	692042	144500000
20000		1384083	289000000
30000		2076125	433500000
40000		2768166	578000000
50000		3460208	722500000
60000		4152249	867000000
70000		4844291	1011500000
80000		5536332	1156000000
90000		6228374	1300500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 50 centimes.	689655	145000000
20000		1379310	290000000
30000		2068966	435000000
40000		2758621	580000000
50000		3448276	725000000
60000		4137931	870000000
70000		4827586	1015000000
80000		5517241	1160000000
90000		6206897	1305000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 55 centimes.	687285	145500000
20000		1374570	291000000
30000		2061856	436500000
40000		2749141	582000000
50000		3436426	727500000
60000		4123711	873000000
70000		4810997	1018500000
80000		5498282	1164000000
90000		6185567	1309500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 60 centimes.	684932	146000000
20000		1369863	292000000
30000		2054795	438000000
40000		2739726	584000000
50000		3424658	730000000
60000		4109589	876000000
70000		4794521	1022000000
80000		5479452	1168000000
90000		6164384	1314000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 65 centimes.	682594	146500000
20000		1365188	293000000
30000		2047782	439500000
40000		2730375	586000000
50000		3412969	732500000
60000		4095563	879000000
70000		4778157	1025500000
80000		5460751	1172000000
90000		6143345	1318500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 70 centimes.	680272	147000000
20000		1360544	294000000
30000		2040816	441000000
40000		2721088	588000000
50000		3401361	735000000
60000		4081633	882000000
70000		4761905	1029000000
80000		5442177	1176000000
90000		6122449	1323000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 75 centimes.	677966	147500000
20000		1355932	295000000
30000		2033898	442500000
40000		2711864	590000000
50000		3389831	737500000
60000		4067797	885000000
70000		4745763	1032500000
80000		5423729	1180000000
90000		6101695	1327500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 80 centimes.	675676	148000000
20000		1351351	296000000
30000		2027027	444000000
40000		2702703	592000000
50000		3378378	740000000
60000		4054054	888000000
70000		4729730	1036000000
80000		5405405	1184000000
90000		6081081	1332000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 85 centimes.	673401	148500000
20000		1346801	297000000
30000		2020202	445500000
40000		2693603	594000000
50000		3367003	742500000
60000		4040404	891000000
70000		4713805	1039500000
80000		5387205	1188000000
90000		6060606	1336500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 90 centimes.	671141	149000000
20000		1342282	298000000
30000		2013423	447000000
40000		2684564	596000000
50000		3355705	745000000
60000		4026846	894000000
70000		4697987	1043000000
80000		5369128	1192000000
90000		6040268	1341000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 14 francs 95 centimes.	668896	149500000
20000		1337793	299000000
30000		2006689	448500000
40000		2675585	598000000
50000		3344482	747500000
60000		4013378	897000000
70000		4682274	1046500000
80000		5351171	1196000000
90000		6020067	1345500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 5 centimes.	666667	150000000
20000		1333333	300000000
30000		2000000	450000000
40000		2666667	600000000
50000		3333333	750000000
60000		4000000	900000000
70000		4666667	1050000000
80000		5333333	1200000000
90000		6000000	1350000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 10 centimes.	664452	150500000
20000		1328904	301000000
30000		1993355	451500000
40000		2658807	602000000
50000		3322259	752500000
60000		3986711	903000000
70000		4651163	1053500000
80000		5315615	1204000000
90000		5980066	1354500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 15 centimes.	662252	151000000
20000		1324503	302000000
30000		1986755	453000000
40000		2649007	604000000
50000		3311258	755000000
60000		3973500	906000000
70000		4635762	1057000000
80000		5298013	1208000000
90000		5960265	1359000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 20 centimes.	660066	151500000
20000		1320132	303000000
30000		1980198	454500000
40000		2640264	606000000
50000		3300330	757500000
60000		3960396	909000000
70000		4620462	1060500000
80000		5280528	1212000000
90000		5940594	1363500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 25 centimes.	657895	152000000
20000		1315789	304000000
30000		1973684	456000000
40000		2631579	608000000
50000		3289474	760000000
60000		3947368	912000000
70000		4605263	1064000000
80000		5263158	1216000000
90000		5921053	1368000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 25 centimes.	655738	152500000
20000		1311475	305000000
30000		1967213	457500000
40000		2622951	610000000
50000		3278689	762500000
60000		3934426	915000000
70000		4590164	1067500000
80000		5245902	1220000000
90000		5901639	1372500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 30 centimes.	653595	153000000
20000		1307190	306000000
30000		1960784	459000000
40000		2614379	612000000
50000		3267974	765000000
60000		3921569	918000000
70000		4575163	1071000000
80000		5228758	1224000000
90000		5882539	1377000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 35 centimes.	651466	153500000
20000		1302932	307000000
30000		1954397	460500000
40000		2605863	614000000
50000		3257329	767500000
60000		3908795	921000000
70000		4560261	1074500000
80000		5211726	1228000000
90000		5863192	1381500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 40 centimes.	649351	154000000
20000		1298701	308000000
30000		1948052	462000000
40000		2597403	616000000
50000		3246753	770000000
60000		3896104	924000000
70000		4545455	1078000000
80000		5194805	1232000000
90000		5844156	1386000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 45 centimes.	647249	154500000
20000		1294498	309000000
30000		1941748	463500000
40000		2588997	618000000
50000		3236246	772500000
60000		3883495	927000000
70000		4530744	1081500000
80000		5177994	1236000000
90000		5825243	1390500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 50 centimes.	645161	155000000
20000		1290323	310000000
30000		1935484	465000000
40000		2580645	620000000
50000		3225806	775000000
60000		3870968	930000000
70000		4516129	1085000000
80000		5161290	1240000000
90000		5806452	1395000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 55 centimes.	643087	155500000
20000		1286174	311000000
30000		1929260	466500000
40000		2572347	622000000
50000		3215434	777500000
60000		3858521	733000000
70000		4501608	1088500000
80000		5144695	1244000000
90000		5787781	1399500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Reduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 60 centimes.	641026	156000000
20000		1282051	312000000
30000		1923077	468000000
40000		2564103	624000000
50000		3205128	780000000
60000		3846154	936000000
70000		4487179	1092000000
80000		5128205	1248000000
90000		5769231	1404000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Reduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 65 centimes.	638978	156500000
20000		1277955	313000000
30000		1916933	469500000
40000		2555911	626000000
50000		3194888	782500000
60000		3833866	939000000
70000		4472843	1095500000
80000		5111821	1252000000
90000		5750799	1408500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Reduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 70 centimes.	636943	157000000
20000		1273885	314000000
30000		1910828	471000000
40000		2547771	628000000
50000		3184713	785000000
60000		3821656	942000000
70000		4458599	1099000000
80000		5095541	1256000000
90000		5732484	1413000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 75 centimes.	634921	157500000
20000		1269841	315000000
30000		1904762	472500000
40000		2539683	630000000
50000		3174603	787500000
60000		3809524	945000000
70000		4444444	1102500000
80000		5079365	1260000000
90000		5714286	1417500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 80 centimes.	632911	158000000
20000		1265823	316000000
30000		1898734	474000000
40000		2531646	632000000
50000		3164557	790000000
60000		3797468	948000000
70000		4430380	1106000000
80000		5063291	1264000000
90000		5696203	1422000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 85 centimes.	630915	158500000
20000		1261830	317000000
30000		1892744	475500000
40000		2523659	634000000
50000		3154574	592500000
60000		3785489	951000000
70000		4416404	1109500000
80000		5047319	1268000000
90000		5678233	1426500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 90 centimes.	628931	159000000
20000		1257862	318000000
30000		1886792	477000000
40000		2515723	636000000
50000		3144654	795000000
60000		3773585	954000000
70000		4402516	1113000000
80000		5031447	1272000000
90000		5660377	1431000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Pistoles.	Réduction des Pistoles en Francs.
10000	à 15 francs 95 centimes.	626959	159500000
20000		1253918	319000000
30000		1880878	478500000
40000		2507837	638000000
50000		3134796	797500000
60000		3761755	957000000
70000		4388715	1116500000
80000		5015674	1276000000
90000		5642633	1435500000

CHANGES.

HAMBOURG.

Écritures.

On n'y tient les écritures qu'en Marcs, Sous et Deniers Lubs. On ne porte jamais en compte 3 ni 9 Deniers, on compte, pour ce qui est au-dessus de 3 Deniers, Demi-Sou, et pour ce qui est au-dessus de 9 Deniers, un Sou.

Monnaies de Change.

La Rixdalle vaut	3 Marcs Lubs.	48 Sous Lubs ou	96	Deniers de Gros.
Le Daelder. . . .	2 . . . » . . .	32 . . . »	64	*idem.*
Le Marc.	1 . . . » . . .	16 . . . »	32	*idem.*
Le Sou Lubs. .	12 Den. Lubs. .	. . . . . »	2	*idem.*
La Livre de Gros.	20 Sous de Gros. Ou 7 Marcs et Demi.	Ou.	120	Sous Lubs.
Le Sou de Gros.	12 Den. de Gros.	. . . .	6	*idem.*
Le Den. de Gr. .	Demi-Sou Lubs.	. . . .	6	Deniers Lubs.

Nota. Le Daelder, ainsi que la Livre, le Sou et le Denier de Gros sont des monnaies imaginaires. La monnaie réelle est la Rixdalle de Banque qui vaut 3 Marcs Lubs banco; mais l'argent courant consiste en pièces de 32, 16, 8, 4, 2 et 1 Sou et demi et tiers de Sou Lubs.

Cours des Changes.

	Hambourg donne le certain	Pour recevoir l'incertain.
à Paris.	100 Marcs banco.	188 Francs.
à Vienne. . . .	100 Rixd. banco.	140 Rixd. court.
	Donne l'incertain	**Pour recevoir le certain.**
à Bordeaux. . .	25 Sous Lubs.	3 Francs.
à Londres. . .	33 Sous de Gros.	1 Liv. Sterling.

L'agio de Banque, compte courant, varie de 15 à 20 pour o/o, c'est-à-dire, que si l'agio était à 15 pour o/o, 115 ne feraient que 100 Banco.

La Banque de Hambourg est une des plus solides de l'Europe, tant par ses fonds que par l'ordre qui y règne.

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Mars Lubs.
17000	à 178 francs pour 100 marcs lubs.	17800000	5617978
20000		35600000	11235955
30000		53400000	16853933
40000		71200000	22471910
50000		89000000	28089888
60000		106800000	33707865
70000		124600000	39325843
80000		142400000	44943820
90000		160200000	50561798

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 178, 25 francs pour 100 marcs lubs.	17825000	5610098
20000		35650000	11220196
30000		53475000	16830294
40000		71300000	22440392
50000		89125000	28050490
60000		106950000	33660588
70000		124775000	39270686
80000		142600000	44880784
90000		160425000	50490882

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 178, 50 francs pour 100 marcs lubs.	17850000	5602241
20000		35700000	11204482
30000		53550000	16806723
40000		71400000	22408964
50000		89250000	28011205
60000		107100000	33613445
70000		124950000	39215686
80000		142800000	44817927
90000		160650000	50420168

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 178, 75 francs pour 100 marcs lubs.	17875000	5594406
20000		35750000	11188812
30000		53625000	16783218
40000		71500000	22377624
50000		89375000	37972030
60000		107250000	33566436
70000		125125000	39160842
80000		143000000	44755248
90000		160875000	50349654

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 179 francs pour 100 marcs lubs.	17900000	5586592
20000		35800000	11173184
30000		53700000	16759777
40000		71600000	22346369
50000		89500000	27932961
60000		107400000	33519553
70000		125300000	39106145
80000		143200000	44692738
90000		161100000	50279330

Table comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 179, 25 francs pour 100 marcs lubs.	17925000	5578801
20000		35850000	11157602
30000		53775000	16736403
40000		71700000	22315204
50000		89625000	27894005
60000		107550000	33472806
70000		125475000	39051607
80000		143400000	44630408
90000		161325000	50209209

Table comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 179, 50 francs pour 100 marcs lubs.	17950000	5571031
20000		35900000	11142061
30000		53850000	16713092
40000		71800000	22284122
50000		89750000	27855153
60000		107700000	33426184
70000		125650000	38997214
80000		143600000	44568245
90000		161550000	50139276

Table comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 179, 75 francs pour 100 marcs lubs.	17975000	5563282
20000		35950000	11126565
30000		53925000	16689847
40000		71900000	22253129
50000		89875000	27816411
60000		107850000	33379694
70000		125825000	38942976
80000		143800000	44506258
90000		161775000	50069541

Table comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 180 francs pour 100 marcs lubs.	18000000	5555556
20000		36000000	11111111
30000		54000000	16666667
40000		72000000	22222222
50000		90000000	27777778
60000		108000000	33333333
70000		126000000	38888889
80000		144000000	44444444
90000		162000000	50000000

Table comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 180, 25 francs pour 100 marcs lubs.	18025000	5547850
20000		36050000	11095700
30000		54075000	16643551
40000		72100000	22191401
50000		90125000	27739251
60000		108150000	33287101
70000		126175000	38834951
80000		144200000	44382802
90000		162225000	49930652

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 180, 50 francs pour 100 marcs lubs.	18050000	5540166
20000		36100000	11080332
30000		54150000	16620499
40000		72200000	22160685
50000		90250000	27700831
60000		108300000	33240997
70000		126350000	38781163
80000		144400000	44321330
90000		162450000	49861496

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 180, 75 francs pour 100 marcs lubs.	18075000	5532503
20000		36150000	11065007
30000		54225000	16597510
40000		72300000	22130014
50000		90375000	27662517
60000		108450000	33195021
70000		126525000	38727524
80000		144600000	44260028
90000		162675000	49792532

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs. en Marcs Lubs.
10000	à 181 francs pour 100 marcs lubs.	18100000	5524862
20000		36200000	11049724
30000		54300000	16574586
40000		72400000	22099448
50000		90500000	27624309
60000		108600000	33149171
70000		126700000	38674033
80000		144800000	44198895
90000		162900000	49723757

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Reduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 181, 25 francs pour 100 marcs lubs.	18125000	5517241
20000		36250000	11034483
30000		54375000	16551724
40000		72500000	22068966
50000		90625000	27586207
60000		108750000	33103448
70000		126875000	38620690
80000		145000000	44137931
90000		163125000	49655172

TABLE comparative.		Reduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 181, 50 francs pour 100 marcs lubs.	18150000	5509642.
20000		36300000	11019284
30000		54450000	16528925
40000		72600000	22038567
50000		90750000	27548209
60000		108900000	33057851
70000		127050000	38567493
80000		145200000	44077134
90000		163350000	49586776

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 181, 75 francs pour 100 marcs lubs.	18175000	5502063
20000		36350000	11004127
30000		54525000	16506190
40000		72700000	22008253
50000		90875000	27510316
60000		109050000	33012380
70000		127225000	38514443
80000		145400000	44016506
90000		163575000	49518570

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Reduction des Francs en Marcs Lubs
10000	à 182 francs pour 100 marcs lubs.	18200000	5494505
20000		36400000	10989011
30000		54600000	16483516
40700		72800000	21978022
50000		91000000	27472527
60000		109200000	32967033
70000		127400000	38461538
80000		145600000	43956044
90000		163800000	49450549

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 182, 25 francs pour 100 marcs lubs.	18225000	5486968
20000		36450000	10973937
30000		54675000	16460905
40000		72900000	21947874
50000		91125000	27434842
60000		109350000	32921810
70000		127575000	38408779
80000		145800000	43895747
90000		164025000	49382716

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 182, 50 francs pour 100 marcs lubs.	18250000	5479452
20000		36500000	10958904
30000		54750000	16438356
40000		73000000	21917808
50000		91250000	27397260
60000		109500000	32876712
70000		127750000	38356164
80000		146000000	43835616
90000		164250000	49315068

TABLE comparative		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs au Marcs Lubs.
10000	à 182, 75 francs pour 100 marcs lubs.	18275000	5471957
20000		36550000	10943913
30000		54825000	16415870
40000		73100000	21887827
50000		91375000.	27359783
60000		109650000	32831740
70000		127925000	38303696
80000		146200000	43775653
90000		164475000	49247610

Table comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	pour 100 marcs lubs. à 183 francs	18300000	5464481
20000		36600000	10928962
30000		54900000	16393443
40000		73200000	21857923
50000		91500000	27322404
60000		109800000	32786885
70000		128100000	38251366
80000		146400000	43715847
90000		164700000	49180328

Table comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	pour 100 marcs lubs. à 183, 25 francs	18325000	5457026
20000		36650000	10914053
30000		54975000	16371079
40000		73300000	21828105
50000		91625000	27285132
60000		109950000	32742158
70000		128275000	38199184
80000		146600000	43656211
90000		164925000	49113237

Table comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	pour 100 marcs lubs. à 183, 50 francs	18350000	5449591
20000		36700000	10899183
30000		55050000	16348774
40000		73400000	21798365
50000		91750000	27247956
60000		110100000	32697548
70000		128450000	38147139
80000		146800000	43596730
90000		165150000	49046322

Table comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	pour 100 marcs lubs. à 183, 75 francs	18375000	5442177
20000		36750000	10884354
30000		55125000	16326532
40000		73500000	21768709
50000		91875000	27210886
60000		110250000	32653063
70000		128625000	38095240
80000		147000000	43537418
90000		165375000	48979595

Table comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	pour 100 marcs lubs. à 184 francs	18400000	5434783
20000		36800000	10869565
30000		55200000	16304348
40000		73600000	21739130
50000		92000000	27173913
60000		110400000	32608696
70000		128800000	38043478
80000		147200000	43478261
90000		165600000	48913043

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 184, 25 francs pour 100 marcs lubs.	18425000	5427409
20000		36850000	10854818
30000		55275000	16282226
40000		73700000	21609635
50000		92125000	27137044
60000		110550000	32564453
70000		128975000	37991862
80000		147400000	43419270
90000		165825000	48846679

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 184, 50 francs pour 100 marcs lubs.	18450000	5420054
20000		36900000	10840108
30000		55350000	16260163
40000		73800000	21680217
50000		92250000	27100271
60000		110700000	32520325
70000		129150000	37940379
80000		147600000	43360434
90000		166050000	48784888

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 184, 75 francs pour 100 marcs lubs.	18475000	5412720
20000		36950000	10825441
30000		55425000	16238161
40000		73900000	21650881
50000		92375000	27063601
60000		110850000	32476322
70000		129325000	37889042
80000		147800000	43301762
90000		166275000	48714483

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 185 francs pour 100 marcs lubs.	18500000	5405405
20000		37000000	10810811
30000		55500000	16216216
40000		74000000	21621622
50000		92500000	27027027
60000		111000000	32432432
70000		129500000	37837838
80000		148000000	43243243
90000		166500000	48648649

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 185, 25 francs pour 100 marcs lubs.	18525000	5398111
20000		37050000	10796222
30000		55575000	16194333
40000		74100000	21592444
50000		92625000	26990555
60000		111150000	32388666
70000		129675000	37786777
80000		148200000	43184888
90000		166725000	48582999

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 185, 50 francs pour 100 marcs lubs.	18550000	5390836
20000		37100000	10781671
30000		55650000	16172507
40000		74200000	21563342
50000		92750000	26954178
60000		111300000	32345013
70000		129850000	37735849
80000		148400000	43126685
90000		166950000	48517520

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 185, 75 francs pour 100 marcs lubs.	18575000	5383580
20000		37150000	10767161
30000		55725000	16150741
40000		74300000	21534322
50000		92875000	26917902
60000		111450000	32301483
70000		130025000	37685063
80000		148600000	43068644
90000		167175000	48452224

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 186 francs pour 100 marcs lubs.	18600000	5376344
20000		37200000	10752688
30000		55800000	16129032
40000		74400000	21505376
50000		93000000	26881720
60000		111600000	32258065
70000		130200000	37634409
80000		148800000	43010753
90000		167400000	48387097

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 186, 25 francs pour 100 marcs lubs.	18625000	5369128
20000		37250000	10738256
30000		55875000	16107384
40000		74500000	21476512
50000		93125000	26845639
60000		111750000	32214767
70000		130375000	37583895
80000		149000000	42953023
90000		167625000	48322151

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 186, 50 francs pour 100 marcs lubs.	18650000	5361930
20000		37300000	10723861
30000		55950000	16085791
40000		74600000	21447721
50000		93250000	26809651
60000		111900000	32171582
70000		130550000	37533512
80000		149200000	42895442
90000		167850000	48257373

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 186, 75 francs pour 100 marcs lubs.	18675000	5354753
20000		37350000	10709505
30000		56025000	16064258
40000		74700000	21419011
50000		93375000	26773764
60000		112050000	32128516
70000		130725000	37483269
80000		149400000	42838022
90000		168075000	48192775

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 187 francs pour 100 marcs lubs.	18700000	5347594
20000		37400000	10695187
30000		56100000	16042781
40000		74800000	21390374
50000		93500000	26737968
60000		112200000	32085561
70000		130900000	37433155
80000		149600000	42780749
90000		168300000	48128742

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 187, 25 francs pour 100 marcs lubs.	18725000	5340454
20000		37450000	10680909
30000		56175000	16021363
40000		74900000	21361817
50000		93625000	26702272
60000		112350000	32042726
70000		131075000	37383180
80000		149800000	42723635
90000		168525000	48064089

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 187, 50 francs pour 100 marcs lubs.	18750000	5333333
20000		37500000	10666667
30000		56250000	16000000
40000		75000000	21333333
50000		93750000	26666667
60000		112500000	32000000
70000		131250000	37333333
80000		150000000	42666667
90000		168750000	48000000

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 187, 75 francs pour 100 marcs lubs.	18775000	5326232
20000		37550000	10652464
30000		56325000	15978697
40000		75100000	21304929
50000		93875000	26631161
60000		112650000	31957393
70000		131425000	37283625
80000		150200000	42609857
90000		168975000	47936090

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 188 francs pour 100 marcs lubs.	18800000	5319149
20000		37600000	10638298
30000		56400000	15957447
40000		75200000	21276596
50000		94000000	26595745
60000		112800000	31914894
70000		131600000	37234043
80000		150400000	42553192
90000		169200000	47872340

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 188, 25 francs pour 100 marcs lubs.	18825000	5312085
20000		37650000	10624171
30000		56475000	15936256
40000		75300000	21248341
50000		94125000	26560427
60000		112950000	31872512
70000		131775000	37184598
80000		150600000	42496683
90000		169425000	47808768

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 188, 50 francs pour 100 marcs lubs.	18850000	5305040
20000		37700000	10610080
30000		56550000	15915119
40000		75400000	21220159
50000		94250000	26525199
60000		113100000	31830239
70000		131950000	37135279
80000		150800000	42440318
90000		169650000	47745358

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 188, 75 francs pour 100 marcs lubs.	18875000	5298014
20000		37750000	10596027
30000		56625000	15894041
40000		75500000	21192054
50000		94375000	26490068
60000		113250000	31788082
70000		132125000	37086095
80000		151000000	42384109
90000		169875000	47682123

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 189 francs pour 100 marcs lubs.	18900000	5291005
20000		37800000	10582011
30000		56700000	15873016
40000		75600000	21164021
50000		94500000	26455026
60000		113400000	31746032
70000		132300000	37037037
80000		151200000	42328042
90000		170100000	47619048

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 189, 25 francs. pour 100 marcs lubs.	1892500	5284016
20000		3785000	10568032
30000		5677500	15852049
40000		7570000	21136065
50000		9462500	26420081
60000		11355000	31704097
70000		13247500	36988114
80000		15140000	42272130
90000		17032500	47556146

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 189, 50 francs pour 100 marcs lubs.	1895000	5277045
20000		3790000	10554090
30000		5685000	15831135
40000		7580000	21108179
50000		9475000	26385224
60000		11370000	31662269
70000		13265000	36939314
80000		15160000	42216359
90000		17055000	47493404

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 189, 75 francs pour 100 marcs lubs.	1897500	5270093
20000		3795000	10540185
30000		5692500	15810278
40000		7590000	21080370
50000		9487500	26350463
60000		11385000	31620556
70000		13282500	36890648
80000		15180000	42160741
90000		17077500	47430833

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 190 francs pour 100 marcs lubs.	1900000	5263158
20000		3800000	10526316
30000		5700000	15789474
40000		7600000	21052632
50000		9500000	26315789
60000		11400000	31578947
70000		13300000	36842105
80000		15200000	42105263
90000		17100000	47368421

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 190, 25 francs pour 100 marcs lubs.	1902500	5256242
20000		3805000	10512484
30000		5707500	15768726
40000		7610000	21024969
50000		9512500	26281211
60000		11415000	31537452
70000		13317500	36793695
80000		15220000	42049937
90000		17122500	47306179

TABLE comparative.		Reduction des Marcs Lubs en Francs.	Reduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 190, 50 francs pour 100 marcs lubs.	19050000	5249344
20000		38100000	10498688
30000		57150000	15748031
40000		76200000	20997375
50000		95250000	26246719
60000		114300000	31496063
70000		133350000	36745407
80000		152400000	41994751
90000		171450000	47244094

TABLE comparative.		Reduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 190, 75 francs pour 100 marcs lubs.	19075000	5242464
20000		38150000	10484929
30000		57225000	15727393
40000		76300000	20969857
50000		95375000	26212322
60000		114450000	31454786
70000		133525000	36697250
80000		152600000	41939715
90000		171675000	47182179

TABLE comparative.		Reduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 191 francs pour 100 marcs lubs.	19100000	5235602
20000		38200000	10471204
30000		57300000	15706806
40000		76400000	20942408
50000		95500000	26178010
60000		114600000	31413613
70000		133700000	36649215
80000		152800000	41884817
90000		171900000	47120419

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Reduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 191, 25 francs pour 100 marcs lubs.	19125000	5228759
20000		38250000	10457517
30000		57375000	15686276
40000		76500000	20915034
50000		95625000	26143793
60000		114750000	31372551
70000		133875000	36601310
80000		153000000	41830068
90000		172125000	47058727

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Reduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 191, 50 francs pour 100 marcs lubs.	19150000	5221932
20000		38300000	10443864
30000		57450000	15665796
40000		76600000	20887728
50000		95750000	26109661
60000		114900000	31331593
70000		134050000	36553525
80000		153200000	41775457
90000		172350000	46997389

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 191, 75 francs pour 100 marcs lubs.	19175000	5215124
20000		38350000	10430248
30000		57525000	15645373
40000		76700000	20860497
50000		95875000	26075621
60000		115050000	31290745
70000		134225000	36505870
80000		153400000	41720994
90000		172575000	46936118

TABLE comparative.		Reduction des Marcs Lubs en Francs.	Reduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 192 francs pour 100 marcs lubs.	19200000	5208333
20000		38400000	10416667
30000		57600000	15625000
40000		76800000	20833333
50000		96000000	26041667
60000		115200000	31250000
70000		134400000	36458333
80000		153600000	41666667
90000		172800000	46875000

TABLE comparative.		Reduction des Marcs Lubs en Francs.	Reduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 192, 25 francs pour 100 marcs lubs.	19225000	5201561
20000		38450000	10403122
30000		57675000	15604682
40000		76900000	20806243
50000		96125000	26007804
60000		115350000	31209365
70000		134575000	36410926
80000		153800000	41612487
90000		173025000	46814047

TABLE comparative.		Reduction des Marcs Lubs en Francs.	Reduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 192, 75 francs pour 100 marcs lubs.	19275000	5188068
20000		38550000	10376136
30000		57825000	15564203
40000		77100000	20752271
50000		96375000	25940539
60000		115650000	31128407
70000		134925000	36316475
80000		154200000	41504542
90000		173475000	46692610

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Reduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 193 francs pour 100 marcs lubs.	19300000	5181347
20000		38600000	10362694
30000		57900000	15544041
40000		77200000	20725389
50000		96500000	25906736
60000		115800000	31088083
70000		135100000	36269430
80000		154400000	41450777
90000		173700000	46632124

TABLE comparative.		Reduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 193, 25 francs pour 100 marcs lubs.	19325000	5174645
20000		38650000	10349289
30000		57975000	15523934
40000		77300000	20698578
50000		96625000	25873223
60000		115950000	31047868
70000		135275000	36222512
80000		154600000	41397157
90000		173925000	46571802

TABLE comparative.		Reduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 193, 50 francs pour 100 marcs lubs.	19350000	5167959
20000		38700000	10335917
30000		58050000	15503876
40000		77400000	20671835
50000		96750000	25839793
60000		116100000	31007752
70000		135450000	36175711
80000		154800000	41343669
90000		174150000	46511628

TABLE comparative.		Reduction des Marcs Lubs en Francs.	Reduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 193, 75 francs pour 100 marcs lubs.	19375000	5161291
20000		38750000	10322581
30000		58125000	15483872
40000		77500000	20645163
50000		96875000	25806453
60000		116250000	30967744
70000		135625000	36129035
80000		155000000	41290325
90000		174375000	46451616

TABLE comparative.		Réduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 194 francs pour 100 marcs lubs.	19400000	5154639
20000		38800000	10309278
30000		58200000	15463918
40000		77600000	20618557
50000		97000000	25773196
60000		116400000	30927835
70000		135800000	36082474
80000		155200000	41237113
90000		174600000	46391753

TABLE comparative.		Reduction des Marcs Lubs en Francs.	Réduction des Francs en Marcs Lubs.
10000	à 194, 25 francs pour 100 marcs lubs.	19425000	5148005
20000		38850000	10296011
30000		58275000	15444016
40000		77700000	20592022
50000		97125000	25740027
60000		116550000	30888033
70000		135975000	36036038
80000		155400000	41184044
90000		174825000	46332049

CHAPITRE

POUR

LA RÉDUCTION DES FLORINS DE TOUS LES PAYS,

COMPARÉS EN FRANCS;

SERVANT A TROUVER TOUS LES RAPPORTS, ET A FAIRE L'ARBITRAGE AVEC LES PRINCIPALES VILLES DE L'EUROPE, PAR DE SIMPLES ADDITIONS.

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 5 cent.	9523810	10500000
20000		19047619	21000000
30000		28571429	31500000
40000		38095238	42000000
50000		47619048	52500000
60000		57142857	63000000
70000		66666667	73500000
80000		76190476	84000000
90000		85714286	94500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 10 cent.	9090909	11000000
20000		18181818	22000000
30000		27272727	33000000
40000		36363636	44000000
50000		45454545	55000000
60000		54545455	66000000
70000		63636364	77000000
80000		72727273	88000000
90000		81818182	99000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 15 cent.	8695652	11500000
20000		17391304	23000000
30000		26086957	34500000
40000		34782609	46000000
50000		43478261	57500000
60000		52173913	69000000
70000		60869565	80500000
80000		69565217	92000000
90000		78260870	103500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 20 cent.	8333333	12000000
20000		16666667	24000000
30000		25000000	36000000
40000		33333333	48000000
50000		41666667	60000000
60000		50000000	72000000
70000		58333333	84000000
80000		66666667	96000000
90000		75000000	108000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 25 cent.	8000000	12500000
20000		16000000	25000000
30000		24000000	37500000
40000		32000000	50000000
50000		40000000	62500000
60000		48000000	75000000
70000		56000000	87500000
80000		64000000	100000000
90000		72000000	112500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 30 cent.	7692308	13000000
20000		15384616	26000000
30000		23076923	39000000
40000		30769231	52000000
50000		38461538	65000000
60000		46153846	78000000
70000		53846154	91000000
80000		61538462	104000000
90000		69230769	117000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 35 cent.	7407407	13500000
20000		14814815	27000000
30000		22222222	40500000
40000		29629630	54000000
50000		37037037	67500000
60000		44444444	81000000
70000		51851852	94500000
80000		59259259	108000000
90000		66666667	121500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 40 cent.	7142857	14000000
20000		14285714	28000000
30000		21428571	42000000
40000		28571429	56000000
50000		35714286	70000000
60000		42857143	84000000
70000		50000000	98000000
80000		57142857	112000000
90000		64285714	126000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 45 cent.	6896552	14500000
20000		13793103	29000000
30000		20689655	43500000
40000		27586207	58000000
50000		34482759	72500000
60000		41379310	87000000
70000		48275862	101500000
80000		55172414	116000000
90000		62068965	130500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 50 cent.	6666667	15000000
20000		13333333	30000000
30000		20000000	45000000
40000		26666667	60000000
50000		33333333	75000000
60000		40000000	90000000
70000		46666667	105000000
80000		53333333	120000000
90000		60000000	135000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 55 cent.	6451613	15500000
20000		12903226	31000000
30000		19354838	46500000
40000		25806451	62000000
50000		32258064	77500000
60000		38709676	93000000
70000		45161289	108500000
80000		51612902	124000000
90000		58064515	139500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 60 cent.	6250000	16000000
20000		12500000	32000000
30000		18750000	48000000
40000		25000000	64000000
50000		31250000	80000000
60000		37500000	96000000
70000		43750000	112000000
80000		50000000	128000000
90000		56250000	144000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 65 cent.	6060606	16500000
20000		12121212	33000000
30000		18181818	49500000
40000		24242424	66000000
50000		30303030	82500000
60000		36363636	99000000
70000		42424242	115500000
80000		48484848	132000000
90000		54545455	148500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 70 cent.	5882353	17000000
20000		11764706	34000000
30000		17647059	51000000
40000		23529412	68000000
50000		29411765	85000000
60000		35294118	102000000
70000		41176471	119000000
80000		47058824	136000000
90000		52941176	153000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 75 cent.	5714286	17500000
20000		11428571	35000000
30000		17142857	52500000
40000		22857143	70000000
50000		28571429	87500000
60000		34285714	105000000
70000		40000000	122500000
80000		45714286	140000000
90000		51428571	157500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 80 cent.	5555556	18000000
20000		11111111	36000000
30000		16666667	54000000
40000		22222222	72000000
50000		27777778	90000000
60000		33333333	108000000
70000		38888889	126000000
80000		44444444	144000000
90000		50000000	162000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réductions des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 85 cent.	5405405	18500000
20000		10810811	37000000
30000		16216216	55500000
40000		21621622	74000000
50000		27027027	92500000
60000		32432432	111000000
70000		37837838	129500000
80000		43243243	148000000
90000		48648649	166500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 90 cent.	5263158	19000000
20000		10526316	38000000
30000		15789474	57000000
40000		21052632	76000000
50000		26315789	95000000
60000		31578947	114000000
70000		36842105	133000000
80000		42105263	152000000
90000		47368421	171000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 1 franc 95 cent.	5128205	19500000
20000		10256410	39000000
30000		15384615	58500000
40000		20512821	78000000
50000		25641026	97500000
60000		30769231	117000000
70000		35897436	136500000
80000		41025641	156000000
90000		46153846	175500000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 francs.	5000000	20000000
20000		10000000	40000000
30000		15000000	60000000
40000		20000000	80000000
50000		25000000	100000000
60000		30000000	120000000
70000		35000000	140000000
80000		40000000	160000000
90000		45000000	180000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 5 cent.	4878049	20500000
20000		9756098	41000000
30000		14634146	61500000
40000		19512195	82000000
50000		24390244	102500000
60000		29268293	123000000
70000		34146341	143500000
80000		39024390	164000000
90000		43902439	184500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 10 cent.	4761905	21000000
20000		9523810	42000000
30000		14285714	63000000
40000		19047619	84000000
50000		23809524	105000000
60000		28571429	126000000
70000		33333333	147000000
80000		38095238	168000000
90000		42857143	189000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 15 cent.	4651163	21500000
20000		9302326	43000000
30000		13953488	64500000
40000		18604651	86000000
50000		23255814	107500000
60000		27906977	129000000
70000		32558140	150500000
80000		37209302	172000000
90000		41860465	193500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 20 cent.	4545455	22000000
20000		9090909	44000000
30000		13636364	66000000
40000		18181818	88000000
50000		22727273	110000000
60000		27272727	132000000
70000		31818182	154000000
80000		36363636	176000000
90000		40909091	198000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 25 cent.	4444444	22500000
20000		8888889	45000000
30000		13333333	67500000
40000		17777778	90000000
50000		22222222	112500000
60000		26666667	135000000
70000		31111111	157500000
80000		35555556	180000000
90000		40000000	202500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 30 cent.	4347826	23000000
20000		8695652	46000000
30000		13043478	69000000
40000		17391304	92000000
50000		21739130	115000000
60000		26086957	138000000
70000		30434783	161000000
80000		34782609	184000000
90000		39130435	207000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 35 cent.	4255319	23500000
20000		8510638	47000000
30000		12765957	70500000
40000		17021277	94000000
50000		21276596	117500000
60000		25531915	141000000
70000		29787234	164500000
80000		34042553	188000000
90000		38297872	211500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 40 cent.	4166667	24000000
20000		8333333	48000000
30000		12500000	72000000
40000		16666667	96000000
50000		20833333	120000000
60000		25000000	144000000
70000		29166667	168000000
80000		33333333	192000000
90000		37500000	216000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Francs.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 45 cent.	4081633	24500000
20000		8163265	49000000
30000		12244898	73500000
40000		16326531	98000000
50000		20408162	122500000
60000		24489796	147000000
70000		28571429	171500000
80000		32653061	196000000
90000		36734694	220500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 50 cent.	4000000	25000000
20000		8000000	50000000
30000		12000000	75000000
40000		16000000	100000000
50000		20000000	125000000
60000		24000000	150000000
70000		28000000	175000000
80000		32000000	200000000
90000		36000000	225000000

Table comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 55 cent.	3921569	25500000
20000		7843137	51000000
30000		11764706	76500000
40000		15686275	102000000
50000		19607843	127500000
60000		23529412	153000000
70000		27450989	178500000
80000		31372549	204000000
90000		35294118	229500000

Table comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 60 cent.	3846154	26000000
20000		7692308	52000000
30000		11538462	78000000
40000		15384615	104000000
50000		19230769	130000000
60000		23076923	156000000
70000		26923077	182000000
80000		30769231	208000000
90000		34615385	234000000

Table comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 65 cent.	3773585	26500000
20000		7547170	53000000
30000		11320755	79500000
40000		15094340	106000000
50000		18867925	132500000
60000		22641509	159000000
70000		26415094	185500000
80000		30188679	212000000
90000		33962264	238500000

Table comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 70 cent.	3703704	27000000
20000		7407407	54000000
30000		11111111	81000000
40000		14814815	108000000
50000		18518518	135000000
60000		22222222	162000000
70000		25925926	189000000
80000		29629630	216000000
90000		33333333	243000000

Table comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 75 cent.	3636364	27500000
20000		7272727	55000000
30000		10909091	82500000
40000		14545455	110000000
50000		18181818	137500000
60000		21818182	165000000
70000		25454545	192500000
80000		29090909	220000000
90000		32727273	247500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 80 cent.	3571429	28000000
20000		7142857	56000000
30000		10714286	84000000
40000		14285714	112000000
50000		17857143	140000000
60000		21428571	168000000
70000		25000000	196000000
80000		28571429	224000000
90000		32142857	252000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 85 cent.	3508772	28500000
20000		7017544	57000000
30000		10526316	85500000
40000		14035088	114000000
50000		17543860	142500000
60000		21052632	171000000
70000		24561404	199500000
80000		28070175	228000000
90000		31578947	256500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 90 cent.	3448276	29000000
20000		6896552	58000000
30000		10344828	87000000
40000		13793103	116000000
50000		17241379	145000000
60000		20689655	174000000
70000		24137931	203000000
80000		27586207	232000000
90000		31034483	261000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 2 fr. 95 cent.	3389831	29500000
20000		6779661	59000000
30000		10169492	88500000
40000		13559322	118000000
50000		16949153	147500000
60000		20338983	177000000
70000		23728814	206500000
80000		27118644	236000000
90000		30508475	265500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins.	Réduction des Florins en Francs.
10000	Change à 3 fr.	3333333	30000000
20000		6666667	60000000
30000		10000000	90000000
40000		13333333	120000000
50000		16666667	150000000
60000		20000000	180000000
70000		23333333	210000000
80000		26666667	240000000
90000		30000000	270000000

CHANGES.

GENÈVE.

ÉCRITURES.

Les Banquiers, Négocians et Marchands, ainsi que la Banque, tiennent leurs écritures en Livres, Sous et Deniers courans. La Livre se divise en 20 Sous, et le Sou en 12 Deniers; mais on ne passe sur les Livres, après les Sous, que 3, 6 et 9 Deniers; parce que, dans les calculs, soit en banque, soit en marchandises, s'il y a un Denier, on n'en paye point; pour 2 Deniers, on en paye 3; pour 4, on n'en paye que 3; pour 5, on en paye 6; pour 7, aussi 6; pour 8, on en paye 9; pour 10, aussi 9; et pour 11, on paye 1 Sou; c'est l'usage.

CONVERSION DES MONNAIES.

			Fr.	C.	C. de C.
Une Pistole d'Or.	=	10 Liv. argent courant ou 35 Florins.	15	46	10.
Un Patagon. . . .	=	3 Liv. *idem*.	4	93	83.
Une Bajoire. . .	=	3 Liv. 15 Sous. . . . *idem*.	6	17	28.

COURS DES CHANGES.

	Genève donne le certain,	c'est-à-dire toujours,	pour recevoir environ.
à	Amsterdam.	1 écu de 3 liv. cour.	92 1/8 den. gr. banco.
	Auguste.	100 écus *idem*.	125 1/4 rixd. cour.
	Idem.	200 livres *idem*.	125 1/4 florins cour.
	Francfort.	100 écus *idem*.	138 » rixd. monnaie.
	Idem.	200 livres *idem*.	138 » florins monn.
	Londres.	1 écu *idem*.	50 3/4 den. sterling.
	Nuremberg.	100 écus *idem*.	125 1 q. rixd. cour.
	Paris, Lyon et la France.	100 livres *idem*.	164 à 166 et d. l. de France.
	Turin.	1 écu *idem*.	» sous de Piémont.

	Donne l'incertain.	Environ.	Reçoit toujours.
à	Gênes.	écus de 3 liv. arg. cour . .	100 piastres hors banco.
	Leipzick.	11 liv. 11 sous 6 den. *idem*. .	7 f. et demi-cour. en P.
	Livourne.	94 1/2 écus de 3 liv. *idem*.	100 piastres de 8 réaux.
	Milan.	96 écus *idem*.	640 livres cour.

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 20 cent. pour une livre de Genève.	8333333	12000000
20000		16666667	24000000
30000		25000000	36000000
40000		33333333	48000000
50000		41666667	60000000
60000		50000000	72000000
70000		58333333	84000000
80000		66666667	96000000
90000		75000000	108000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 21 cent. pour une livre de Genève.	8264463	12100000
20000		16528926	24200000
30000		24793388	36300000
40000		33057851	48400000
50000		41322314	60500000
60000		49586777	72600000
70000		57851240	84700000
80000		66115702	96800000
90000		74380165	108900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 22 cent. pour une livre de Genève.	8196721	12200000
20000		16393443	24400000
30000		24590164	36600000
40000		32786885	48800000
50000		40983607	61000000
60000		49180328	73200000
70000		57377050	85400000
80000		65573770	97600000
90000		73770492	109800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 23 cent. pour une livre de Genève.	8130081	12300000
20000		16260163	24600000
30000		24390244	36900000
40000		32520325	49200000
50000		40650407	61500000
60000		48780488	73800000
70000		56910570	86100000
80000		65040650	98400000
90000		73170732	110700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 24 cent. pour une livre de Genève.	8064516	12400000
20000		16129032	24800000
30000		24193548	37200000
40000		32258065	49600000
50000		40322580	62000000
60000		48387097	74400000
70000		56451613	86800000
80000		64516129	99200000
90000		72580645	111600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 25 cent. pour une livre de Genève.	8000000	12500000
20000		16000000	25000000
30000		24000000	37500000
40000		32000000	50000000
50000		40000000	62500000
60000		48000000	75000000
70000		56000000	87500000
80000		64000000	100000000
90000		72000000	112500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 26 cent. pour une livre de Genève.	7936508	12600000
20000		15873016	25200000
30000		23809524	37800000
40000		31746032	50400000
5 000		39682540	63000000
60000		47619048	75600000
70000		55555556	88200000
80000		63492064	100800000
90000		71428571	113400000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 27 cent. pour une livre de Genève.	7874016	12700000
20000		15748032	25400000
30000		23622047	38100000
40000		31496063	50800000
50000		39370079	63500000
60000		47244095	76200000
70000		55118110	88900000
80000		62992126	101600000
90000		70866142	114300000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 28 cent. pour une livre de Genève.	7812500	12800000
20000		15625000	25600000
30000		23437500	38400000
40000		31250000	51200000
50000		39062500	64000000
60000		46875000	76800000
70000		54687500	89600000
80000		62500000	102400000
90000		70312500	115200000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 29 cent. pour une livre de Genève.	7751938	12900000
20000		15503876	25800000
30000		23255814	38700000
40000		31007752	51600000
50000		38759689	64500000
60000		46511628	77400000
70000		54263566	90300000
80000		62015504	103200000
90000		69767442	116100000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres.	Reduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 30 cent. pour une livre de Genève.	7692308	13000000
20000		15384615	26000000
30000		23076923	39000000
40000		30769231	52000000
50000		38461538	65000000
60000		46153846	78000000
70000		53846154	51000000
80000		61538462	104000000
90000		69230769	117000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Reduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 31 cent. pour une livre de Genève.	7633588	13100000
20000		15267176	26200000
30000		22900763	39300000
40000		30534351	52400000
50000		38167539	65500000
60000		45801527	78600000
70000		53435115	91700000
80000		61068702	104800000
90000		68702290	117900000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres.	Reduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 32 cent. pour une livre de Genève.	7575758	13200000
20000		15151515	26400000
30000		22727273	39600000
40000		30303030	52800000
50000		37878788	66000000
60000		45454545	79200000
70000		53030303	92400000
80000		60606061	105600000
90000		68181818	1188 0000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Livres.	Reduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 33 cent. pour une livre de Genève.	7518797	13300000
20000		15037594	26600000
30000		22556391	39900000
40000		30075188	53200000
50000		37593985	66500000
60000		45112782	79800000
70000		52631579	93100000
80000		60150376	106400000
90000		67669173	119700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 34 cent. pour une livre de Genève.	7462687	13400000
20000		14925373	26800000
30000		22388060	42000000
40000		29850746	53600000
50000		37313433	67000000
60000		44776119	80400000
70000		52238806	93800000
80000		59701493	107200000
90000		67164179	120600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 35 cent. pour une livre de Genève.	7407407	13500000
20000		14814815	27000000
30000		22222222	40500000
40000		29629630	54000000
50000		37037037	67500000
60000		44444445	81000000
70000		51851852	94500000
80000		59259259	108000000
90000		66666669	121500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 36 cent. pour une livre de Genève.	7352941	13600000
20000		14705882	27200000
30000		22058824	40800000
40000		29411765	54400000
50000		36764706	68000000
60000		44117647	81600000
70000		51470588	95200000
80000		58823529	108800000
90000		66176471	122400000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 37 cent. pour une livre de Genève.	7299270	13700000
20000		14598540	27400000
30000		21897810	41100000
40000		29197080	54800000
50000		36496350	68500000
60000		43795620	82200000
70000		51094890	95000000
80000		58394161	109600000
90000		65693431	123300000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 38 cent. pour une livre de Genève.	7246377	13800000
20000		14492754	27600000
30000		21739130	42400000
40000		28985507	55200000
50000		36231884	69000000
60000		43478261	82800000
70000		50724638	96600000
80000		57971014	110400000
90000		65217391	124200000

TABLE comparative		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 39 cent. pour une livre de Genève.	7194245	13900000
20000		14388489	27800000
30000		21582734	41700000
40000		28776978	55600000
50000		35971223	69500000
60000		43165468	83400000
70000		50359712	97300000
80000		57553957	111200000
90000		64748201	115100000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 40 cent. pour une livre de Genève.	7142857	14000000
20000		14285714	28000000
30000		21428571	42000000
40000		28571429	56000000
50000		35714286	70000000
60000		42857143	84000000
70000		50000000	98000000
80000		57142857	112000000
90000		64285714	126000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 41 cent. pour une livre de Genève.	7092199	14100000
20000		14184397	28200000
30000		21276596	42300000
40000		28368794	56400000
50000		35460993	70500000
60000		42553191	84600000
70000		49645390	98700000
80000		56737589	112800000
90000		63829787	126900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 42 cent. pour une livre de Genève.	7042254	14200000
20000		14084507	28400000
30000		21126761	42600000
40000		28169014	56800000
50000		35211268	71000000
60000		42253521	85200000
70000		49295775	99400000
80000		56338028	113600000
90000		63380282	127800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 43 cent. pour une livre de Genève.	6993007	14300000
20000		13986014	28600000
30000		20979021	42900000
40000		27972028	57200000
50000		34965035	71500000
60000		41958042	85800000
70000		48951049	100100000
80000		55944056	114400000
90900		62937063	118700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 44 cent. pour une livre de Genève.	6944444	14400000
20000		13888889	28800000
30000		20833333	43200000
40000		27777778	57600000
50000		34722222	72000000
60000		41666667	86400000
70000		48611111	100800000
80000		55555556	115200000
90000		62500000	129600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 45 cent. pour une livre de Genève.	6896552	14500000
20000		13793103	29000000
30000		20689655	43500000
40000		27586207	58000000
50000		34482759	72500000
60000		41379310	87000000
70000		48275863	101500000
80000		55172414	116000000
90000		62068965	130500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 46 cent. pour une livre de Genève.	6849315	14600000
20000		13698630	29200000
30000		20547945	43800000
40000		27397260	58400000
50000		34246575	73000000
60000		41095890	87600000
70000		47945205	102200000
80000		54794521	116800000
90000		61643836	131400000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 47 cent. pour une livre de Genève.	6802721	14700000
20000		13605442	89400000
30000		20408163	44100000
40000		27210884	58800000
50000		34013605	73500000
60000		40816327	88200000
70000		47619048	102900000
80000		54421769	117600000
90000		61224490	132300000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 48 cent. pour une livre de Genève.	6756757	14800000
20000		13513513	29600000
30000		20270270	44400000
40000		27027027	59200000
50000		33783784	74800000
60000		40540540	88800000
70000		47297297	103600000
80000		54054054	118400000
90000		60810811	133200000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 49 cent. pour une livre de Genève.	6711409	14900000
20000		13422819	29800000
30000		20134228	44700000
40000		26845638	59600000
50000		33557047	74500000
60000		40268456	89400000
70000		46979866	104300000
80000		53691275	119200000
90000		60402685	134100000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 50 cent. pour une livre de Genève.	6666667	15000000
20000		13333333	30000000
30000		20000000	45000000
40000		26666667	60000000
50000		33333333	75000000
60000		40000000	90000000
70000		46666667	105000000
80000		53333333	120000000
90000		60000000	135000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 51 cent. pour une livre de Genève.	6622517	15100000
20000		13245033	30200000
30000		19867550	45300000
40000		26490066	60400000
50000		33112583	75500000
60000		39735099	90600000
70000		46357616	105700000
80000		52980132	120800000
90000		59602649	135900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 52 cent. pour une livre de Genève.	6578947	15200000
20000		13157895	30400000
30000		19736842	45600000
40000		26315789	60800000
50000		32894737	76000000
60000		39473684	91200000
70000		46052632	106400000
80000		52631579	121600000
90000		59210526	136800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 53 cent. pour une livre de Genève.	6535948	15300000
20000		13071895	30600000
30000		19607843	45900000
40000		26143791	61200000
50000		32679739	76500000
60000		39215686	91800000
70000		45751634	107100000
80000		52287582	122400000
90000		58823529	137700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 54 cent. pour une livre de Genève.	6493506	15400000
20000		12987013	30800000
30000		19480519	46200000
40000		25974026	61600000
50000		32467532	77000000
60000		38961039	92400000
70000		45454545	107800000
80000		51948052	123200000
90000		58441558	138600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 55 cent. pour une livre de Genève.	6451613	15500000
20000		12903226	31000000
30000		19354838	46500000
40000		25806451	62000000
50000		32258063	77500000
60000		38709676	93000000
70000		45161289	108500000
80000		51612902	124000000
90000		58064515	139500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 56 cent. pour une livre de Genève.	6410256	15600000
20000		12820513	31200000
30000		19230769	46800000
40000		25641026	62400000
50000		32051282	78000000
60000		38461538	93600000
70000		44871795	109200000
80000		51282051	124800000
90000		57692308	140400000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 57 cent. pour une livre de Genève.	6369427	15700000
20000		12738853	31400000
30000		19108280	47100000
40000		25477707	62800000
50000		31847134	78500000
60000		38216560	94200000
70000		44585987	109900000
80000		50955414	125600000
90000		57324841	141300000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 58 cent. pour une livre de Genève.	6329114	15800000
20000		12658228	31600000
30000		18987342	47400000
40000		25316456	63200000
50000		31645570	79000000
60000		37974684	94800000
70000		44303797	110600000
80000		50632911	126400000
90000		56962025	142200000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 59 cent. pour une livre de Genève.	6289308	15900000
20000		12578616	31800000
30000		18867925	47700000
40000		25157233	63600000
50000		31446541	79500000
60000		37735849	95400000
70000		44025157	111300000
80000		50314465	127200000
90000		56603774	143100000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Reduction des Livre en Francs.
10000	à 1 fr 60 cent. pour une livre de Genève.	6250000	16000000
20000		12500000	32000000
30000		18750000	48000000
40000		25000000	64000000
50000		31250000	80000000
60000		37500000	96000000
70000		43750000	112000000
80000		50000000	128000000
90000		56250000	144000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 61 cent. pour une livre de Genève.	6211180	16100000
20000		12422360	32200000
30000		18633540	48300000
40000		24844720	64400000
50000		31055901	80500000
60000		37267081	96600000
70000		43478261	112700000
80000		49689441	128800000
90000		55900621	144900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 62 cent. pour une livre de Genève.	6172840	16200000
20000		12345679	32400000
30000		18518519	48600000
40000		24691358	64800000
50000		30864198	81000000
60000		37037037	97200000
70000		43209877	113400000
80000		49382716	129600000
90000		55555556	145800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 63 cent. pour une livre de Genève.	6134969	16300000
20000		12269939	32600000
30000		18404908	48900000
40000		24539877	65200000
50000		30674847	81500000
60000		36809816	97800000
70000		42944785	114100000
80000		49079755	130400000
90000		55214724	146700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 64 cent. pour une livre de Genève.	6097561	16400000
20000		12195122	32800000
30000		18292683	49200000
40000		24390244	65600000
50000		30487805	82000000
60000		36585366	98400000
70000		42682927	114800000
80000		48780488	131200000
90000		54878049	147600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 65 cent. pour une livre de Genève.	6060606	16500000
20000		12121212	33000000
30000		18181818	49500000
40000		24242424	66000000
50000		30303030	82500000
60000		36363636	99000000
70000		42424242	115500000
80000		48484848	132000000
90000		54545455	148500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 66 cent. pour une livre de Genève.	6024096	16600000
20000		12048193	33200000
30000		18072289	49800000
40000		24096386	66400000
50000		30120482	83000000
60000		36144578	99600000
70000		42168675	116200000
80000		48192771	132800000
90000		54216868	149400000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 67 cent. pour une livre de Genève.	5988024	16700000
20000		11976048	33400000
30000		17964072	50100000
40000		23952096	66800000
50000		29940120	83500000
60000		35928144	100200000
70000		41916168	116900000
80000		47904192	133600000
90000		53892216	150300000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 68 cent. pour une livre de Genève.	5952381	16800000
20000		11904762	33600000
30000		17857143	50400000
40000		23809524	67200000
50000		29761905	84000000
60000		35714286	100800000
70000		41666667	117600000
80000		47619048	134400000
90000		53571429	151200000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 69 cent. pour une livre de Genève.	5917160	16900000
20000		11834320	33800000
30000		17751479	50700000
40000		23668639	67600000
50000		29585799	84500000
60000		35502959	101400000
70000		41420118	118300000
80000		47337278	135200000
90000		53254438	152100000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 70 cent. pour une livre de Genève.	5882353	17000000
20000		11764706	34000000
30000		17647059	51000000
40000		23529412	68000000
50000		29411765	85000000
60000		35294118	102000000
70000		41176471	119000000
80000		47058824	136000000
90000		52941176	153000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 71 cent. pour une livre de Genève.	5847953	17100000
20000		11695906	34200000
30000		17543860	51300000
40000		23391813	68400000
50000		29239766	85500000
60000		35087719	102600000
70000		40935673	119700000
80000		46783626	136800000
90000		52631579	153900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 72 cent. pour une livre de Genève.	5813953	17200000
20000		11627907	34400000
30000		17441860	51600000
40000		23255814	68800000
50000		29069767	86000000
60000		34883721	103200000
70000		40697674	120400000
80000		46511628	137600000
90000		52325581	154800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 73 cent. pour une livre de Genève.	5780347	17300000
20000		11560694	34600000
30000		17341040	51900000
40000		23121387	69200000
50000		28901734	86500000
60000		34682081	103800000
70000		40462428	121100000
80000		46242775	138400000
90000		52023121	155700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 74 cent. pour une livre de Genève.	5747126	17400000
20000		11494253	34800000
30000		17241379	52200000
40000		22988506	69600000
50000		28735632	87000000
60000		34482759	104400000
70000		40229885	121800000
80000		45977012	139200000
90000		51724138	156600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 75 cent. pour une livre de Genève.	5774286	17500000
20000		11428571	35000000
30000		17142857	52500000
40000		22857143	70000000
50000		28571429	87500000
60000		34285714	105000000
70000		40000000	122500000
80000		45714286	140000000
90000		51428571	157500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 76 cent. pour une livre de Genève.	5681818	17600000
20000		11363636	35200000
30000		17045455	52800000
40000		22727273	70400000
50000		28409091	88000000
60000		34090909	105600000
70000		39772727	123200000
80000		45454545	140800000
90000		51136364	158400000

TABLE comparative		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 77 cent. pour une livre de Genève.	5649718	17700000
20000		11299435	35400000
30000		16949152	53100000
40000		22598870	70800000
50000		28248588	88500000
60000		33898305	106200000
70000		39548023	123900000
80000		45197740	141600000
90000		50847458	159300000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 78 cent. pour une livre de Genève.	5617978	17800000
20000		11235955	35600000
30000		16853933	53400000
40000		22471910	71200000
50000		28089888	89000000
60000		33707865	106800000
70000		39325843	124600000
80000		44943820	142400000
90000		50561798	160200000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Livres.	Réduction des Livres en Francs.
10000	à 1 fr. 79 cent. pour une livre de Genève.	5586592	17900000
20000		11173184	35800000
30000		16759777	53700000
40000		22346369	71600000
50000		27932961	89500000
60000		33519553	107400000
70000		39106145	125300000
80000		44692737	143200000
90000		50279330	161100000

CHANGES.

NAPLES.

Monnaies de Change.

On y tient les écritures en Ducats, que l'on subdivise en 10 Carolins. Le Ducat vaut 10 Carolins ou 100 Grains, le Carolin vaut 10 Grains.

Cours des Changes.

	Naples donne l'incertain		Pour recevoir le certain.
à	Gênes.	1 Ducat.	100 Grains hors de banque.
à	Londres.	1 *idem*.	42 Deniers Sterling.
à	Lyon ou Paris.	1 *idem*.	4 Francs 20 Centimes.

Les Monnaies de Naples sont :

		Fr.	Cent.	Franc.
Une pièce de 6 Ducats. . . =	60 Carolins.	26	33	15
Une once d'or de Sicile. . =	30 *idem*.	12	83	95
Un Ducat d'argent. . . . . . =	10 *idem*.	4	11	52
Un Écu de Sicile. . . . . . =	12 *idem*.	4	93	83
Une pièce de 2 Carolins.		»	82	30
L'on compare 24 Grains à.		1	»	»

Le Grain à 10 Deniers environ, ou à 4 Centimes 115 Millimes de Centime.

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 80 cent. pour 1 ducat.	2631579	38000000
20000		5263158	76000000
30000		7894737	114000000
40000		10526316	152000000
50000		13157895	100000000
60000		15789474	228000000
70000		18421053	266000000
80000		21052632	304000000
90000		23684211	342000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 81 cent. pour 1 ducat.	2624672	38100000
20000		5249344	76200000
30000		7874016	114300000
40000		10498688	152400000
50000		13123360	190500000
60000		15748032	228600000
70000		18372703	266700000
80000		20997375	304800000
90000		23622047	342900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 82 cent. pour 1 ducat.	2617801	38200000
20000		5235602	76400000
30000		7853403	114600000
40000		10471204	152800000
50000		13089005	191000000
60000		15706806	229200000
70000		18324607	267400000
80000		20942408	305600000
90000		23560209	343800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 83 cent. pour 1 ducat.	2610966	38300000
20000		5221932	76600000
30000		7832898	114900000
40000		10443864	153200000
50000		13054830	191500000
60000		15665796	229800000
70000		18276762	268100000
80000		20887728	306400000
90000		23498695	344700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 84 cent. pour 1 ducat.	2604167	38400000
20000		5208333	76800000
30000		7812500	115200000
40000		10416667	153600000
50000		13020833	192000000
60000		15625000	230400000
70000		18229167	268800000
80000		20833333	307200000
90000		23437500	345600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 85 cent. pour 1 ducat.	2597403	38500000
20000		5194805	77000000
30000		7792208	115500000
40000		10389610	154000000
50000		12987013	192500000
60000		15584416	231000000
70000		18181818	269500000
80000		20779221	308000000
90000		23376623	346500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 86 cent. pour 1 ducat.	2590674	38600000
20000		5181347	77200000
30000		7177022	115800000
40000		10362694	154400000
50000		12953368	193000000
60000		15544041	231600000
70000		18134715	270200000
80000		20725389	308800000
90000		23316062	347400000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 87 cent. pour 1 ducat.	2583979	38700000
20000		5167959	77400000
30000		7751938	116100000
40000		10335917	154800000
50000		12919897	193500000
60000		15503876	232200000
70000		18087855	270900000
80000		20671835	309600000
90000		23255814	348300000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 88 cent. pour 1 ducat.	2577320	38800000
20000		5154639	77600000
30000		7731959	116400000
40000		10309278	155200000
50000		12886598	194000000
60000		15463918	232800000
70000		18041237	271600000
80000		20618557	310400000
90000		23195876	349200000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 89 cent. pour 1 ducat.	2570694	38900000
20000		5141388	77800000
30000		7712082	116700000
40000		10282776	155600000
50000		12853470	194500000
60000		15424165	233400000
70000		17994859	272300000
80000		20565553	311200000
90000		23136247	350100000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 90 cent. pour 1 ducat.	2564103	39000000
20000		5128205	78000000
30000		7692308	117000000
40000		10256410	156000000
50000		12820513	195000000
60000		15384615	234000000
70000		17948718	273000000
80000		20512820	312000000
90000		23076923	351000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 91 cent. pour 1 ducat.	2557545	39100000
20000		5115090	78200000
30000		7672634	117300000
40000		10230179	156400000
50000		12787724	195500000
60000		15345269	234600000
70000		17902813	273700000
80000		20460358	312800000
90000		23017903	351900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 92 cent. pour 1 ducat.	2551020	39200000
20000		5102041	78400000
30000		7653061	117600000
40000		10204082	156800000
50000		12755102	196000000
60000		15306122	235200000
70000		17857143	274400000
80000		20408163	313600000
90000		22959184	252800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 93 cent. pour 1 ducat.	2544529	39300000
20000		5089059	78600000
30000		7633588	117900000
40000		10178117	157200000
50000		12722646	196500000
60000		15267176	235800000
70000		17811705	275100000
80000		20356234	314400000
90000		22900763	353700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 94 cent. pour 1 ducat.	2538071	39400000
20000		5076142	78800000
30000		7614213	118200000
40000		10152284	157600000
50000		12690355	197000000
60000		15228426	236400000
70000		17766497	275800000
80000		20304569	315200000
90000		22842640	354600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 95 cent. pour 1 ducat.	2531646	3950000
20000		5063291	7900000
30000		7594937	11850000
40000		10126582	15800000
50000		12658228	19750000
60000		15189873	23700000
70000		17721519	27650000
80000		20253165	31600000
90000		22784810	35550000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 96 cent. pour 1 ducat.	2525253	3960000
20000		5050505	7920000
30000		7575758	11880000
40000		10101010	15840000
50000		12626263	19800000
60000		15151515	23760000
70000		17676768	27720000
80000		20202020	31680000
90000		22727273	35640000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 97 cent. pour 1 ducat.	2518892	3970000
20000		5037783	7940000
30000		7556675	11910000
40000		10075567	15880000
50000		12594458	19850000
60000		15113350	23820000
70000		17632242	27790000
80000		20151134	31760000
90000		22670025	35730000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 98 cent. pour 1 ducat.	2512563	3980000
20000		5025126	7960000
30000		7537688	11940000
40000		10050251	15920000
50000		12562814	19900000
60000		15075377	23880000
70000		17587940	27860000
80000		20100502	31840000
90000		22613065	35820000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 3 fr. 99 cent. pour 1 ducat.	2506266	3990000
20000		5012531	7980000
30000		7518797	11970000
40000		10025063	15960000
50000		12531328	19950000
60000		15037594	23940000
70000		17543860	27930000
80000		20050125	31920000
90000		22556391	35910000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 francs pour 1 ducat.	2500000	40000000
20000		5000000	80000000
30000		7500000	120000000
40000		10000000	160000000
50000		12500000	200000000
60000		15000000	240000000
70000		17500000	280000000
80000		20000000	320000000
90000		22500000	360000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 1 cent. pour 1 ducat.	2493766	40100000
20000		4987531	50200000
30000		7481297	120300000
40000		9975062	160400000
50000		12468828	200500000
60000		14962594	240600000
70000		17456359	280700000
80000		19950125	320800000
90000		22443890	360900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 2 cent. pour 1 ducat.	2487562	40200000
20000		4975124	80400000
30000		7462687	120600000
40000		9950249	160800000
50000		12437811	201000000
60000		14925373	241200000
70000		17412935	281400000
80000		19900498	321600000
90000		22388060	361800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 3 cent. pour 1 ducat.	2481390	40300000
20000		4962779	80600000
30000		7444169	120900000
40000		9925558	161200000
50000		12406948	201500000
60000		14888327	241800000
70000		17369717	282100000
80000		19851107	322400000
90000		22332496	362700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 4 cent. pour 1 ducat.	2475248	40400000
20000		4950495	808000000
30000		7425743	121200000
40000		9900990	161600000
50000		12376238	202000000
60000		14851485	242400000
70000		17326733	282800000
80000		19801980	323200000
90000		22277228	363600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 5 cent. pour 1 ducat.	2469136	40500000
20000		4938272	81000000
30000		7407407	121500000
40000		9876543	162000000
50000		12345679	202500000
60000		14814815	243000000
70000		17283951	283500000
80000		19753086	324000000
90000		22222222	364500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 6 cent. pour 1 ducat.	2463054	40600000
20000		4926108	81200000
30000		7389163	121800000
40000		9852217	162400000
50000		12315271	203000000
60000		14778325	243600000
70000		17241379	284200000
80000		19704434	324800000
90000		22167488	365400000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 7 cent. pour 1 ducat.	2457002	40700000
20000		4914005	81400000
30000		7371007	122100000
40000		9828010	162800000
50000		12285012	203500000
60000		14742015	244200000
70000		17199017	284900000
80000		19656020	325600000
90000		22113022	366300000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 8 cent. pour 1 ducat.	2450980	40800000
20000		4901961	81600000
30000		7352941	122400000
40000		9803922	163200000
50000		12254902	204000000
60000		14705882	244800000
70000		17156863	285600000
80000		19607843	326400000
90000		22058824	367200000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 9 cent. pour 1 ducat.	2444988	40900000
20000		4889976	81800000
30000		7334963	122700000
40000		9779951	163600000
50000		12224939	204500000
60000		14669927	245400000
70000		17114914	286300000
80000		19559902	327200000
90000		22004890	368100000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 10 cent. pour 1 ducat.	2439024	41000000
20000		4878049	82000000
30000		7317073	123000000
40000		9756098	164000000
50000		12195122	205000000
60000		14634146	246000000
70000		17073171	287000000
80000		19512194	328000000
90000		21951219	369000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 11 cent. pour 1 ducat.	2433090	41100000
20000		4866180	82200000
30000		7299270	123300000
40000		9732360	164400000
50000		12165450	205500000
60000		14598540	246600000
70000		17031630	287700000
80000		19464720	328800000
90000		21827810	369900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 12 cent. pour 1 ducat.	2427184	41200000
20000		4854369	82400000
30000		7281553	123600000
40000		9708738	164800000
50000		12135922	206000000
60000		14563107	247200000
70000		16990291	288400000
80000		19417476	329600000
90000		21844660	370800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 13 cent. pour 1 ducat.	2421308	41300000
20000		4842615	82600000
30000		7263923	123900000
40000		9685230	165200000
50000		12106538	206500000
60000		14527845	247800000
70000		16949153	289100000
80000		19370460	330400000
90000		21791768	371700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 14 cent. pour 1 ducat.	2415459	41400000
20000		4830918	82800000
30000		7246377	124200000
40000		9661836	165600000
50000		12077295	207000000
60000		14492754	248400000
70000		16908213	289800000
80000		19323672	331200000
90000		21739130	372600000

TABLE comparative		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 15 cent. pour 1 ducat.	2409639	41500000
20000		4819277	83000000
30000		7228916	124500000
40000		9638554	166000000
50000		12048193	207500000
60000		14457831	249000000
70000		16867470	290500000
80000		19277108	332000000
90000		21686747	373500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 16 cent. pour 1 ducat.	2403846	41600000
20000		4807692	83200000
30000		7211538	124800000
40000		9615385	166400000
50000		12019231	208000000
60000		14423077	249600000
70000		16826923	291200000
80000		19230769	332800000
90000		21634615	374400000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 17 cent. pour 1 ducat.	2398082	41700000
20000		4796163	83400000
30000		7194245	125100000
40000		9592326	166800000
50000		11990408	208500000
60000		14388489	250200000
70000		16786571	291900000
80000		19184652	333600000
90000		21582734	375300000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 18 cent. pour 1 ducat.	2392344	41800000
20000		4784689	83600000
30000		7177033	125400000
40000		9569378	267200000
50000		11961722	209000000
60000		14354067	250800000
70000		16746411	292600000
80000		19138756	334400000
90000		21531100	376200000

TABLE comparative,		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 19 cent. pour 1 ducat.	2386635	41900000
20000		4773270	83800000
30000		7159905	125700000
40000		9546539	167600000
50000		11933174	209500000
60000		14319809	251400000
70000		16706444	293300000
80000		19093079	335200000
90000		21479714	377100000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 20 cent. pour 1 ducat.	2380952	42000000
20000		4761905	84000000
30000		7142857	126000000
40000		9523810	168000000
50000		11904762	210000000
60000		14285714	252000000
70000		16666667	294000000
80000		19047619	336000000
90000		21428571	378000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 21 cent. pour 1 ducat.	2375297	42100000
20000		4750594	84200000
30000		7125891	126300000
40000		9501188	168400000
50000		11876485	210500000
60000		14251781	252600000
70000		16627078	294700000
80000		19002375	336800000
90000		21377672	378900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 22 cent. pour 1 ducat.	2369668	42200000
20000		4739337	84400000
30000		7109005	126600000
40000		9478673	168800000
50000		11848341	211000000
60000		14218010	253200000
70000		16587678	295400000
80000		18957346	337600000
90000		21327014	379800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 23 cent. pour 1 ducat.	2364066	42300000
20000		4728132	84600000
30000		7092199	126900000
40000		9456265	169200000
50000		11820331	211500000
60000		14184391	253800000
70000		16548463	296100000
80000		18912530	338400000
90000		21276596	380700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 24 cent. pour 1 ducat.	2358491	42400000
20000		4716981	84800000
30000		7075472	127200000
40000		9433962	169600000
50000		11792453	212000000
60000		14150943	254400000
70000		16509434	296800000
80000		18867925	339200000
90000		21226415	381600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Reduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 25 cent. pour 1 ducat.	2352941	42500000
20000		4705882	85000000
30000		7058824	127500000
40000		9411765	170000000
50000		11764706	212500000
60000		14117647	255000000
70000		16470589	297500000
80000		18823530	340000000
90000		21176472	382500000

TABLE comparative,		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 26 cent. pour 1 ducat.	2347418	42600000
20000		4694836	85200000
30000		7042254	127800000
40000		9389671	170400000
50000		11737089	213000000
60000		14084507	255600000
70000		16431925	298200000
80000		18779343	340800000
90000		21126761	383400000

TABLE comparative,		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 27 cent. pour 1 ducat.	2341920	42700000
20000		4683841	85400000
30000		7025761	128100000
40000		9367681	170800000
50000		11709602	213500000
60000		14051522	256200000
70000		16393443	298900000
80000		18735363	341600000
90000		21077283	384300000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 28 cent. pour 1 ducat.	2336449	42800000
20000		4672897	85600000
30000		7009346	128400000
40000		9345794	171200000
50000		11682243	214000000
60000		14018692	256800000
70000		16355140	299600000
80000		18691589	342400000
90000		21028037	385200000

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Ducats.	Reduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 29 cent. pour 1 ducat.	2331002	42900000
20000		4662005	85800000
30000		6993007	128700000
40000		9324009	171600000
50000		11655012	214500000
60000		13986014	257400000
70000		16317016	300300000
80000		18648019	343200000
90000		20979021	386100000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 30 cent. pour 1 ducat.	2325581	43000000
20000		4651163	86000000
30000		6976744	129000000
40000		9302326	172000000
50000		11627907	215000000
60000		13953488	258000000
70000		16279070	301000000
80000		18604651	344000000
90000		20930233	387000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 31 cent. pour 1 ducat.	2320186	43100000
20000		4640371	86200000
30000		6960557	129300000
40000		9280742	172400000
50000		11600928	215500000
60000		13921114	258600000
70000		16241299	301700000
80000		18561485	344800000
90000		20881670	387900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 32 cent. pour 1 ducat.	2314815	43200000
20000		4629630	86400000
30000		6944444	129600000
40000		9259259	172800000
50000		11574074	216000000
60000		13888889	259200000
70000		16203704	302400000
80000		18518518	345600000
90000		20833333	388800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 33 cent. pour 1 ducat.	2309469	43300000
20000		4618938	86600000
30000		6928407	129900000
40000		9237875	173200000
50000		11547344	216500000
60000		13856813	259800000
70000		16166288	303100000
80000		18475751	346400000
90000		20785219	389700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 34 cent. pour 1 ducat.	2304147	43400000
20000		4608295	86800000
30000		6912442	130200000
40000		9216590	173600000
50000		11520737	217000000
60000		13824885	260400000
70000		16129032	303800000
80000		18433180	347200000
60000		20737327	390600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 35 cent. pour 1 ducat.	2298851	43500000
20000		4597701	87000000
30000		6896552	130500000
40000		9194402	174000000
50000		11494253	217500000
60000		13793103	261000000
70000		16091954	304500000
80000		18390805	348000000
90000		20689655	391500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 36 cent. pour 1 ducat.	2293578	43600000
20000		4587156	87200000
30000		6880734	130800000
40000		9174312	174400000
50000		11467890	218000000
60000		13761468	261600000
70000		16054046	305200000
80000		18348624	348800000
90000		20642202	392400000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 37 cent. pour 1 ducat.	2288330	43700000
20000		4576659	87400000
30000		6864989	131100000
40000		9153318	174800000
50000		11441648	218500000
60000		13729977	262200000
70000		16018307	305900000
80000		18306636	349600000
90000		20594966	393300000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 38 cent. pour 1 ducat.	2283105	43800000
20000		4566210	87600000
30000		6849315	131400000
40000		9132420	175200000
50000		11415525	219000000
60000		13698630	262800000
70000		15981735	306600000
80000		18264840	350400000
90000		20547945	394200000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 39 cent. pour 1 ducat.	2277904	43900000
20000		4555809	87800000
30000		6833713	131700000
40000		9111617	175600000
50000		11389522	219500000
60000		13667426	263400000
70000		15945330	307300000
80000		18223235	351200000
90000		20501139	395100000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 40 cent. pour 1 ducat.	2272727	44000000
20000		4545455	88000000
30000		6818182	132000000
40000		9090909	176000000
50000		11363636	220000000
60000		13636364	264000000
70000		15909091	308000000
80000		18181818	352000000
90000		20454545	396000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 41 cent. pour 1 ducat.	2267574	44100000
20000		4535147	88200000
30000		6802721	132300000
40000		9070295	176400000
50000		11337869	220500000
60000		13605442	264600000
70000		15873016	308700000
80000		18140590	352800000
90000		20408163	396900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 42 cent. pour 1 ducat.	2262443	44200000
20000		4524887	88400000
30000		6787330	132600000
40000		9049774	176800000
50000		11312217	221000000
60000		13574661	265200000
70000		15837104	309400000
80000		18099548	353600000
90000		20361991	397800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 43 cent. pour 1 ducat.	2257336	44300000
20000		4514673	88600000
30000		6772009	132900000
40000		9029345	177200000
50000		11286682	221500000
60000		13544018	265800000
70000		15801354	310100000
80000		18058691	354400000
90000		20316027	398700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 44 cent. pour 1 ducat.	2252252	44400000
20000		4504504	88800000
30000		6756757	133200000
40000		9009009	177600000
50000		11261261	222000000
60000		13513513	266400000
70000		15765766	310800000
80000		18018018	355200000
90000		20270270	399600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 45 cent. pour 1 ducat.	2247191	4450000
20000		4494382	8900000
30000		6741573	13350000
40000		8988764	17800000
50000		11235955	22250000
60000		13483146	26700000
70000		15730337	31150000
80000		17977528	35600000
90000		20224719	40050000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 46 cent. pour 1 ducat.	2242152	4460000
20000		4484305	8920000
30000		6726457	13380000
40000		8968610	17840000
50000		11210762	22300000
60000		13452915	26760000
70000		15695067	31220000
80000		17937220	35680000
90000		20179372	40140000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 47 cent. pour 1 ducat.	2237136	4470000
20000		4474273	8940000
30000		6711409	13410000
40000		8948546	17880000
50000		11185682	22350000
60000		13422819	26820000
70000		15659955	31290000
80000		17897092	35760000
90000		20134228	40230000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 48 cent. pour 1 ducat.	2232143	4480000
20000		4464286	8960000
30000		6696429	13440000
40000		8928571	17920000
50000		11160714	22400000
60000		13392857	26880000
70000		15625000	31360000
80000		17857143	35840000
90000		20089286	40320000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 49 cent. pour 1 ducat.	2227171	4490000
20000		4454343	8980000
30000		6681514	13470000
40000		8908686	17960000
50000		11135857	22450000
60000		13363029	26940000
70000		15590200	31430000
80000		17817372	35920000
90000		20044543	40410000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 50 cent. pour 1 ducat.	2222222	45000000
20000		4444444	90000000
30000		6666667	135000000
40000		8888889	180000000
50000		11111111	225000000
60000		13333333	270000000
70000		15555556	315000000
80000		17777778	360000000
90000		20000000	405000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 51 cent. pour 1 ducat.	2217295	45100000
20000		4434590	90200000
30000		6651885	135300000
40000		8869180	180400000
50000		11086475	225500000
60000		13303769	270600000
70000		15521064	315700000
80000		17738359	360800000
90000		19955654	405900000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 52 cent. pour 1 ducat.	2212389	45200000
20000		4424779	90400000
30000		6637168	135600000
40000		8849558	180800000
50000		11061947	226000000
60000		13274336	271200000
70000		15486726	315400000
80000		17699115	361600000
90000		19911504	406800000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 53 cent. pour 1 ducat.	2207506	45300000
20000		4415011	90600000
30000		6622517	135900000
40000		8830022	181200000
50000		11037528	226500000
60000		13245033	271800000
70000		15452539	317100000
80000		17660044	362400000
90000		19867550	407700000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 54 cent. pour 1 ducat.	2202643	45400000
20000		4405286	90800000
30000		6607930	136200000
40000		8810573	181600000
50000		11013216	227000000
60000		13215859	272400000
70000		15418502	317800000
80000		17621145	363200000
90000		19823789	408600000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 55 cent. pour 1 ducat.	2197802	45500000
20000		4395604	91000000
30000		6593407	136500000
40000		8791209	182000000
50000		10989011	227500000
60000		13186813	273000000
70000		15384615	318500000
80000		17582418	364000000
90000		19780220	409500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 56 cent. pour 1 ducat.	2192982	45600000
20000		4385965	91200000
30000		6578947	136800000
40000		8771930	182400000
50000		10964912	228000000
60000		13157895	273600000
70000		15350877	319200000
80000		17543860	364800000
90000		19736842	410400000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 57 cent. pour 1 ducat.	2188184	45700000
20000		4376368	91400000
30000		6564551	137100000
40000		8752735	182800000
50000		10940919	228500000
60000		13129103	274200000
70000		15317287	319900000
80000		17505470	365600000
90000		19693654	411300000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 58 cent. pour 1 ducat.	2183406	45800000
20000		4366812	91600000
30000		6550218	137400000
40000		8733624	183200000
50000		10917031	229000000
60000		13100437	274800000
70000		15283843	320600000
80000		17467249	366400000
90000		19650655	412200000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Ducats.	Réduction des Ducats en Francs.
10000	à 4 fr. 59 cent. pour 1 ducat.	2178649	45900000
20000		4357298	91800000
30000		6535948	137700000
40000		8714597	183600000
50000		10893246	229500000
60000		13071895	275400000
70000		15250545	321300000
80000		17429194	367200000
90000		19607843	413100000

CHANGES.

VIENNE (Autriche) ET PARIS.

Monnaies de Change.

La Rixdalle ou Écu *espèce* vaut 90 Creutzers, le Creutzer 4 Pennings.
On y tient les écritures en Florins, Creutzers et Pennings.

Cours des Changes.

	Vienne donne l'incertain		Pour recevoir le certain.
à	Amsterdam	138 Écus *espèces* ou Rixd.	100 Rixd. banco.
à	Ausbourg	101 *idem*	100 *idem.* cour.
à	Hambourg	139 *idem*	100 *idem* banco.
à	Londres	9 Florins	1 Liv. Sterling.
à	Paris	23 Creutzers	1 Franc.
à	Ou.	1 Florin	2 Francs 55 Cent.
à	Venise	125 Écus	100 Ducats banco.

	Donne le certain		Pour recevoir l'incertain.
à	Livourne	1 Florin	44 Sous banco.
à	Milan	1 *idem*	70 Sous cour.

Conversion des Monnaies réelles.

			F.	C.	C. de C.
Souverain	= 13 Florins	20 Creutzers.	34	56	79
Double Souverain	= 26 *idem*	40 *idem*	69	13	58
Ducat	= 4 *idem*	30 *idem*	11	69	13
Rixdalle	= 2 *idem*		5	18	52
Demi-Rixdalle ou Florin			2	59	26
Pièce de 20 Creutzers ou Ganze-Kopf			»	86	42
Pièce de 10 *idem* ou Halbe-Kopf			»	43	21
Pièce de 3 *idem* ou Groschen			»	12	96
Creutzer			»	4	14

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdales pour 300 francs.	42857143	2333333
20000		85714286	4666667
30000		128571429	7000000
40000		171428571	9333333
50000		214285714	11666667
60000		257142856	14000000
70000		299999999	16333333
80000		342857142	18666667
90000		385714285	21000000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdales 5 cent. pour 300 francs.	42826552	2335000
20000		85653105	4670000
30000		128479657	7005000
40000		171306210	9340000
50000		214132762	11675000
60000		256959315	14010000
70000		299785867	16345000
80000		342612420	18680000
90000		385438972	21015000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 10 cent. pour 300 francs.	42796006	2336667
20000		85592011	4673333
30000		128388017	7010000
40000		171184022	9346667
50000		213980028	11683333
60000		256776034	14020000
70000		299572040	16356667
80000		342368046	18693333
90000		385164051	21030000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 15 cent. pour 300 francs.	42765502	2338333
20000		85531005	4676667
30000		128296507	7015000
40000		171062010	9353333
50000		213827512	11691667
60000		256593015	14030000
70000		299358517	16368333
80000		342124020	18706667
90000		384889522	21045000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 20 cent. pour 300 francs.	42735043	2340000
20000		85470085	4680000
30000		128205128	7020000
40000		170940171	9360000
50000		213675213	11700000
60000		256410256	14040000
70000		299145299	16380000
80000		341880342	18720000
90000		384615384	21060000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 25 cent. pour 300 francs.	42704626	2341667
20000		85409252	4683333
30000		128113879	7025000
40000		170818505	9366667
50000		213523152	11708333
60000		256227758	14050000
70000		298932384	16391667
80000		341637011	18733333
90000		384341637	21075000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 30 cent. pour 300 francs.	42674253	3343333
20000		85348506	4686667
30000		128022759	7030000
40000		170697012	9373333
50000		213371266	11716667
60000		256045519	14060000
70000		298719772	16403333
80000		341394025	18746667
90000		384068278	21090000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 35 cent. pour 300 francs	42643923	2345000
20000		85287846	4690000
30000		127931769	7035000
40000		170575692	9380000
50000		213219616	11725000
60000		255863539	14070000
70000		298507462	16415000
80000		341151385	18760000
90000		383795308	21105000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 40 cent. pour 300 francs.	42613636	2346667
20000		85227272	4693333
30000		127840909	7040000
40000		170454545	9386667
50000		213068182	11733333
60000		255681818	14080000
70000		298295454	16426667
80000		340909091	18773333
90000		383522727	21120000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 45 cent. pour 300 francs.	42583593	2348333
20000		85166785	4696667
30000		127750177	7045000
40000		170333570	9393333
50000		212916962	11741667
60000		255500355	14090000
70000		298083747	16438333
80000		340667140	18786667
90000		383250532	21135000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 50 cent. pour 300 francs.	42553192	2350000
20000		85106383	4700000
30000		127659574	7050000
40000		170212766	9400000
50000		212765957	11750000
60000		255319149	14100000
70000		297872340	16450000
80000		340425532	18800000
90000		382978723	21150000

TABLE comparative.		Rédmction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 55 cent. pour 300 francs.	42523053	2351667
20000		85046067	4703333
30000		127569099	7055000
40000		170092133	9406667
50000		212615167	11758333
60000		255138199	14110000
70000		297661233	16461667
80000		340184267	18813333
90000		382707299	21165000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 60 cent. pour 300 francs.	42492918	2353333
20000		84985835	4706667
30000		127478752	7060000
40000		169971671	9413333
50000		212464589	11766667
60000		254957506	14120000
70000		297450424	16473333
80000		339943342	18826667
90000		382436260	21180000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 65 cent. pour 300 francs.	42462845	2355000
20000		84925690	4710000
30000		127388535	7065000
40000		169851380	9420000
50000		212314225	11775000
60000		254777070	14130000
70000		297239915	16485000
80000		339702760	19840000
90000		382165605	21195000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 70 cent. pour 300 francs.	42432815	2356667
20000		84865629	4713333
30000		127298444	7070000
40000		169731258	9426667
50000		212164073	11783333
60000		254596888	14140000
70000		297029702	16496667
80000		339462517	18853333
90000		381895332	21210000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 75 cent. pour 300 francs.	42402827	2358333
20000		84865653	4716667
30000		127208480	7075000
40000		169611307	9433333
50000		212014134	11791667
60000		254416961	14150000
70000		296819788	16508333
80000		339222615	18866667
90000		381625442	21225000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 80 cent. pour 300 francs.	42372881	2360000
20000		84745762	4720000
30000		127118643	7080000
40000		169491525	9440000
50000		211864406	11800000
60000		254237287	14160000
70000		296610169	16520000
80000		338983050	18880000
90000		381355931	21240000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 85 cent. pour 300 francs.	42342978	2361667
20000		84685956	4723333
30000		127028934	7085000
40000		169371912	9446667
50000		211714890	11808333
60000		254057868	14170000
70000		296400846	16531667
80000		338743824	18893333
90000		381086802	21255000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 90 cent. pour 300 francs.	42313117	2363333
20000		84626234	4726667
30000		126939351	7790000
40000		169252468	9453333
50000		211565585	11816667
60000		253878702	14180000
70000		296191819	16543333
80000		338504936	18906667
90000		380818053	21270000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 70 rixdalles 95 cent. pour 300 francs.	42283298	2365000
20000		84566596	4730000
30000		126849894	7095000
40000		169133192	9460000
50000		211416490	11825000
60000		253699788	14190000
70000		295983086	16555000
80000		338266384	18920000
90000		380549682	21285000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles pour 300 francs.	42253521	2366667
20000		84507042	4733333
30000		126760563	7100000
40000		169014084	9466667
50000		211267606	11833333
60000		253521127	14200000
70000		295774648	16566667
80000		338028169	18933333
90000		380281690	21300000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 5 cent. pour 300 francs.	42223786	2368333
20000		84447572	4736667
30000		126671358	7105000
40000		168895144	9473333
50000		211118930	11841667
60000		253342717	14210000
70000		295566503	16578333
80000		337790289	18946667
90000		380014075	21315000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 10 cent. pour 300 francs.	42194093	2370000
20000		84388186	4740000
30000		126582278	7110000
40000		168776371	9480000
50000		210970464	11850000
60000		253164557	14220000
70000		295358650	16590000
80000		337552742	18960000
90000		379746835	21330000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 15 cent. pour 300 francs.	42164441	2371667
20000		84328883	4743333
30000		126493324	7115000
40000		168657765	9486667
50000		210822206	11858333
60000		252986648	14230000
70000		295151089	16601667
80000		337315530	18973333
90000		379479972	21345000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 20 cent. pour 300 francs.	42134831	2373333
20000		84269663	4746667
30000		126404494	7120000
40000		168539326	9493333
50000		210674157	11866667
60000		252808988	14240000
70000		294943820	16613333
80000		337078651	18986667
90000		379213483	21360000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 25 cent. pour 300 francs.	42105263	2375000
20000		84210526	4750000
30000		126315789	7125000
40000		168421052	9500000
50000		210526316	11875000
60000		252631579	14250000
70000		294736842	16625000
80000		336842105	19000000
90000		378947368	21375000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 30 cent. pour 300 francs.	42075736	2376667
20000		84151472	4753333
30000		126227208	7130000
40000		168302945	9506667
50000		210378681	11883333
60000		252454417	14260000
70000		294530154	16636667
80000		336605890	19013333
90000		378681626	21390000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 35 cent. pour 300 francs.	42046251	2378333
20000		84092501	4756667
30000		126138752	7135000
40000		168185003	9513333
50000		210231254	11891667
60000		252277505	14270000
70000		294323756	16648333
80000		336370007	19026667
90000		378416258	21405000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 40 cent. pour 300 francs.	42016807	2380000
20000		84033613	4760000
30000		126050420	7140000
40000		168067227	9520000
50000		210084033	11900000
60000		252100848	14280000
70000		294117647	16660000
80000		336134454	19040000
90000		378151260	21420000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 45 cent. pour 300 francs.	41987404	2381667
20000		83974808	4763333
30000		125962211	7145000
40000		167949615	9526667
50000		209937019	11908333
60000		251924423	14290000
70000		293911827	16671667
80000		335899230	19053333
90000		377886634	21435000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 50 cent. pour 300 francs.	41958042	2383333
20000		83916084	4766667
30000		125874126	7150000
40000		167832168	9533333
50000		209790210	11916667
60000		251748252	14300000
70000		293706294	16683333
80000		335664336	19066667
90000		377622378	21450000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 55 cent. pour 300 francs.	41928721	2385000
20000		83857442	4770000
30000		125786163	7155000
40000		167714884	9540000
50000		209643605	11925000
60000		251572327	14310000
70000		293501048	16695000
80000		335429769	19080000
90000		377358490	21465000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 60 cent. pour 300 francs.	41899441	2386667
20000		83798883	4773333
30000		125698324	7160000
40000		167597765	9546667
50000		209497206	11933333
60000		251396648	14320000
70000		293296089	16706667
80000		335195530	19093333
90000		377094972	21480000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 65 cent. pour 300 francs.	41870202	2388333
20000		83740404	4776667
30000		125610607	7165000
40000		167480810	9553333
50000		209351012	11941667
60000		251221214	14330000
70000		293091417	16718333
80000		334961619	19106667
90000		376831822	21495000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 70 cent. pour 300 francs.	41841004	2390000
20000		83682008	4780000
30000		125523013	7170000
40000		167364017	9560000
50000		209205021	11950000
60000		251046025	14340000
70000		292887029	16730000
80000		334728034	19120000
90000		376569038	21510000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 75 cent. pour 300 francs.	41811847	2391667
20000		83623693	4783333
30000		125435540	7175000
40000		167247387	9566667
50000		209059233	11958333
60000		250871080	14350000
70000		292682927	16741667
80000		334494774	19133333
90000		376306620	21525000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 80 cent. pour 300 francs.	41782730	2393333
20000		83565460	4786667
30000		125348189	7180000
40000		167130919	9573333
50000		208913649	11966667
60000		250696379	14360000
70000		292479109	16753333
80000		334261838	19146667
90000		376044568	21540000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 85 cent. pour 300 francs.	41753653	2395000
20000		83507307	4790000
30000		125260960	7185000
40000		167014614	9580000
50000		208768267	11975000
60000		250521920	14370000
70000		292275574	16765000
80000		334029227	19160000
90000		375782881	21555000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 90 cent. pour 300 francs.	41724617	2396667
20000		83449235	4793333
30000		125173852	7190000
40000		166898470	9586667
50000		208623087	11983333
60000		250347705	14380000
70000		292072322	16776667
80000		333796940	19173333
90000		375521557	21570000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 71 rixdalles 95 cent. pour 300 francs.	41695622	2398333
20000		83391244	4756667
30000		125086866	7195000
40000		166782488	9593333
50000		208478110	11991667
60000		250173732	14390000
70000		291869354	16788333
80000		333564976	19186067
90000		375260598	21585000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles pour 300 francs.	4166667	240000
20000		8333333	480000
30000		12500000	720000
40000		16666667	960000
50000		20833333	1200000
60000		25000000	1440000
70000		29166667	1680000
80000		33333333	1920000
90000		37500000	2160000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 5 cent. pour 300 francs.	41637752	2401667
20000		83275503	4803334
30000		124913255	7205000
40000		166551006	9606667
50000		208188758	12008333
60000		249826510	14410000
70000		291464261	16811667
80000		333102013	19213333
90000		374739764	21615000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 10 cent. pour 300 francs.	41608877	2403333
20000		83217753	4806667
30000		124826630	7210000
40000		166435506	9613333
50000		208044383	12016667
60000		249653260	14420000
70000		291262136	16823333
80000		332871013	19226667
90000		374479889	21630000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 15 cent. pour 300 francs.	41580042	2405000
20000		83160083	4810000
30000		124740125	7215000
40000		166320166	9620000
50000		207900208	12025000
60000		249480250	14430000
70000		291060291	16835000
80000		332640333	19240000
90000		374220375	21645000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 20 cent. pour 300 francs.	41551246	2406667
20000		83102493	4813333
30000		124653739	7220000
40000		166204986	9626667
50000		207756232	12033333
60000		249307479	14440000
70000		290858725	16846667
80000		332409972	4925333
90000		373961218	21660000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 25 cent. pour 300 francs.	41522491	2408333
20000		83044983	4816667
30000		124567474	7225000
40000		166089965	9633333
50000		207612456	12041667
60000		249134948	14450000
70000		290657439	16858333
80000		332179930	19266667
90000		373702422	21675000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 30 cent. pour 300 francs.	41493776	2410000
20000		82987552	4820000
30000		124481328	7230000
40000		165975104	9640000
50000		207468880	12050000
60000		248962656	14460000
70000		290456432	16870000
80000		331950208	19280000
90000		373443984	21690000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 35 cent. pour 300 francs.	41465100	2411667
20000		82930200	4823333
30000		124395301	7235000
40000		165860401	9646667
50000		207325501	12058333
60000		248790601	14470000
70000		290255701	16881667
80000		331720802	19293333
90000		373185902	21705000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 40 cent. pour 300 francs.	41436464	2413333
20000		82872928	4826667
30000		124309392	7240000
40000		165745856	9653333
50000		207182320	12066667
60000		248618785	14480000
70000		290055249	16893333
80000		331491713	19306667
90000		372928177	21720000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 45 cent. pour 300 francs.	41407867	2415000
20000		82815735	4830000
30000		124223602	7245000
40000		165631470	9660000
50000		207039337	12075000
60000		248447205	14490000
70000		289855072	16905000
80000		331262940	19320000
90000		372670807	21735000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 50 cent. pour 300 francs.	41379310	2416667
20000		82758621	4833333
30000		124137931	7250000
40000		165517242	9666667
50000		206896551	12083333
60000		248275862	14500000
70000		289655172	16916667
80000		331034482	19333333
90000		372413793	21750000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 55 cent. pour 300 francs.	41350793	2418333
20000		82701585	4836667
30000		124052378	7255000
40000		165403170	9673333
50000		206753963	12091667
60000		248104756	14510000
70000		289455548	16928333
80000		330806341	19346667
90000		372157133	21765000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 60 cent. pour 300 francs.	41322314	2420000
20000		82644628	4840000
30000		123966942	7260000
40000		165289256	9680000
50000		206611570	12100000
60000		247933885	14520000
70000		289256199	16940000
80000		330578513	19360000
90000		371900827	21780000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 65 cent. pour 300 francs.	41293875	2421667
20000		82587749	4843333
30000		123881624	7265000
40000		165175499	9686667
50000		206469374	12108333
60000		247763249	14530000
70000		289057124	16951667
80000		330350998	19373333
90000		371644873	21795000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 70 cent. pour 300 francs.	41265475	2423333
20000		82530949	4846667
30000		123796424	7270000
40000		165061898	9693333
50000		206327373	12116667
60000		247592848	14540000
70000		288858322	16963333
80000		330123797	19386667
90000		371389271	21810000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 75 cent. pour 300 francs.	41237113	2425000
20000		82474227	4850000
30000		123711340	7275000
40000		164948454	9700000
50000		206185567	12125000
60000		247422680	14550000
70000		288659794	16975000
80000		329896907	19400000
90000		371134021	21825000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 80 cent. pour 300 francs.	41208791	2426667
20000		82417582	4853333
30000		123626374	7280000
40000		164835165	9706667
50000		206043956	12133333
60000		247252747	14560000
70000		288461538	16986667
80000		329670330	19413333
90000		370879120	21840000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 85 cent. pour 300 francs.	41180508	2428333
20000		82361016	4856667
30000		123541524	7285000
40000		164722032	9713333
50000		205902539	12141667
60000		247083047	14570000
70000		288263555	16998333
80000		329444063	19426667
90000		370624571	21855000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 90 cent. pour 300 francs.	41152263	2430000
20000		82304526	4860000
30000		123456790	7290000
40000		164609053	9720000
50000		205761317	12150000
60000		246913580	14580000
70000		288065843	17010000
80000		329218107	19440000
90000		370370370	21870000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 72 rixdalles 95 cent. pour 300 francs.	41124058	2431667
20000		82248115	4863333
30000		123372172	7295000
40000		164496230	9726667
50000		205620288	12158333
60000		246744345	14590000
70000		287868403	17021667
80000		328992460	19453333
90000		370116518	21885000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles pour 300 francs.	41095890	2433333
20000		82191780	4866667
30000		123287671	7300000
40000		164383561	9733333
50000		205479452	12166667
60000		246575342	14600000
70000		287671232	17033333
80000		328767123	19466667
90000		369863013	31900000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 5 cent. pour 300 francs.	41067762	2435000
20000		82135523	4870000
30000		123203285	7305000
40000		164271047	9740000
50000		205338809	12175000
60000		246406570	14610000
70000		287474332	17045000
80000		328542094	19480000
90000		369609856	21915000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 10 cent. pour 300 francs.	41039672	2436667
20000		82079343	4873333
30000		123119015	7310000
40000		164158686	9746667
57000		205198358	12183333
60000		246238030	14620000
70000		287277701	17056667
80000		328317373	19493333
90000		369357845	21930000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 15 cent. pour 300 francs.	41011620	2438333
20000		82023240	4876667
30000		123034860	7315000
40000		164046480	9753333
50000		205058100	12191667
60000		246069720	14630000
70000		287081340	17068333
80000		328092960	19506667
90000		369104580	21945000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 20 cent. pour 300 francs.	40983607	2440000
20000		81967213	4880000
30000		122950819	7320000
40000		163934426	9760000
50000		204918033	12200000
60000		245901639	14640000
70000		286885246	17080000
80000		327868852	19520000
90000		368852459	21960000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 25 cent. pour 300 francs.	40955631	2441667
20000		81911262	4883333
30000		122866894	7325000
40000		163822525	9766667
50000		204778157	12208333
60000		245733788	14650000
70000		286689419	17091667
80000		327645051	19533333
90000		368600682	21975000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 30 cent. pour 300 francs.	40927694	2443333
20000		81855388	4886667
30000		122783043	7330000
40000		163710777	9773333
50000		204638472	12216667
60000		245566166	14660000
70000		286493860	17103333
80000		327421555	19546667
90000		368349249	21990000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 35 cent. pour 300 francs.	40899796	2445000
20000		81799591	4890000
30000		122699386	7335000
40000		163599182	9780060
50000		204498977	12225000
60000		245398773	14670000
70000		286298568	17115000
80000		327198364	19560000
90000		368098159	22005000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 40 cent. pour 300 francs.	40871935	2446667
20000		81743869	4893333
30000		122615803	7340000
40000		163487738	9786667
50000		204359673	12233333
60000		245231607	14680000
70000		286103542	17126667
80080		326975476	19573333
90000		367847411	22020000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 45 cent. pour 300 francs.	40844112	2448333
20000		81688223	4896667
30000		122532335	7345000
40000		163376446	9793333
50000		204220558	12241667
60000		245064670	14690000
70000		285908781	17138333
80000		326752893	19586667
90000		367597005	22035000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 50 cent. pour 300 francs.	40816327	2450000
20000		81632653	4900000
30000		122448979	7350000
40000		163265306	9800000
50000		204081632	12250000
60000		244897959	14700000
70000		285714285	17150000
80000		326530612	19600000
90000		367346938	22050000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 55 cent. pour 300 francs.	40788579	2451667
20000		81577158	4903333
30000		122365737	7355000
40000		163154316	9806667
50000		203942896	12258333
60000		244731475	14710000
70000		285520054	17161667
80000		326308633	19613333
90000		367097212	22065000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 60 cent. pour 300 francs.	40760870	2453333
20000		81521740	4906667
30000		122282610	7360000
40000		163043480	9813333
50000		203804350	12266667
60000		244565220	14720000
70000		285326090	17173333
80000		326086960	19626667
90000		366847830	22080000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 65 cent. pour 300 francs.	40733197	2455000
20000		81466395	4910000
30000		122199592	7365000
40000		162932790	9820000
50000		203665880	12275000
60000		244399185	14730000
70000		285132383	17185000
80000		325865580	1[illegible]64000
90000		366598778	220950[illegible]

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 70 cent. pour 300 francs.	40705563	2456
20000		81411126	491[illegible]
30000		122116689	737
40000		162822252	982
50000		203527815	122
60000		244233378	147
70000		394938941	17
80000		345644504	19
90000		386350067	2[illegible]

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 75 cent. pour 300 francs.	40677966	2458333
20000		81355932	4916667
30000		122033898	7275000.
40000		162711864	9833333
50000		203389830	12291667
60000		244067796	14750000
70000		284745762	17208333
80000		325423728	19666667
90000		366101694	22125000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 80 cent. pour 300 francs.	40650406	2460000
20000		81300813	4920000
30000		121951219	7380000
40000		162601626	9840000
50000		203252032	12300000
60000		243902439	14760000
70000		284552845	17220000
80000		325203252	19680000
90000		365853658	22140000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 85 cent. pour 300 francs.	40622884	2461667
20000		81245768	4923333
30000		121868652	7385000
40000		162491536	9846667
50000		203114421	12308333
60000		243737305	14770000
70000		284360189	17231667
80000		324983073	19693333
90000		365605957	22155000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 90 cent. pour 300 francs.	40595399	2463333
20000		81190798	4926667
30000		121786197	7390000
40000		162381596	9853333
50000		202976996	12316667
60000		243572395	14780000
70000		284167794	17243333
80000		324763193	19706667
90000		365358592	22170000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 73 rixdalles 95 cent. pour 300 francs.	40567951	2465000
20000		81135902	4930000
30000		121703853	7395000
40000		162271805	9860000
50000		202839756	12325000
60000		243407707	14790000
70000		283975659	17255000
80000		324543610	19720000
90000		365111561	22185000

Table comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles pour 300 francs.	40540541	2466667
20000		81081081	4933333
30000		121621622	7400000
40000		162162162	9866667
50000		202702702	12333333
60000		243243243	14800000
70000		283783783	17266667
80000		324324324	19733333
90000		364864865	22200000

Table comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 5 cent. pour 300 francs.	40513167	2468333
20000		81026333	4936667
30000		121539500	7405000
40000		162052667	9873333
50000		202565834	14341667
60000		243079000	12810000
70000		283592167	17278333
80000		324105334	19746667
90000		364618501	22215000

Table comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 10 cent. pour 300 francs.	40485830	2470000
20000		80971660	4940000
30000		121457490	7410000
40000		161943320	9880000
50000		202429150	12350000
60000		242914980	14820000
70000		283400810	17290000
80000		323886640	19760000
90000		364372470	22230000

Table comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 15 cent. pour 300 francs.	40458530	2471667
20000		80917060	4943333
30000		121375590	7415000
40000		161834120	9886667
50000		202292650	12358333
60000		242751180	14830000
70000		283209710	17301667
80000		323668240	19773333
90000		364126770	22245000

Table comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 20 cent. pour 300 francs.	40431267	2733332
20000		80862534	4946667
30000		121293801	7420000
40000		161725068	9893333
50000		202156335	12366667
60000		242587602	14840000
70000		283018869	17313333
80000		323450136	19786667
90000		363881403	22260000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	74 rixdalles 25 cent. pour 300 francs.	40404040	2475000
20000		80808080	4950000
30000		121212121	7425000
40000		161616161	9900000
50000		202020202	12375000
60000		242424242	14850000
70000		282828282	17325000
80000		323232323	19800000
90000		363636363	22275000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 30 cent. pour 300 francs.	40376851	2476667
20000		80753701	4953333
30000		121130551	7430000
40000		161507402	9906667
50000		201884253	12383333
60000		242261103	14860000
70000		282637954	17336667
80000		323014804	19813333
90000		363391655	22290000

TABLE comparative.		Réduction dees Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 35 cent. pour 300 francs.	40349697	2478333
20000		80699394	4956667
30000		121049092	7435000
40000		161398789	9913333
50000		201748487	12391667
60000		242098184	14870000
70000		282447881	17348333
80000		322797579	19826667
90000		363147276	22305000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 40 cent. pour 300 francs.	40322581	2480000
20000		80645161	4960000
30000		120967742	7440000
40000		161290322	9920000
50000		201612903	12400000
60000		241935484	14880000
70000		282258064	17360000
80000		322580645	19840000
90000		362903226	22320000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 45 cent. pour 300 francs.	40295500	2481667
20000		80591000	4963333
30000		120886500	7445000
40000		161182001	9926667
40000		201477501	12408333
60000		241773001	14890000
70000		282068502	17371667
80000		322364002	19853333
90000		362659502	22335000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 50 cent. pour 300 francs.	40268456	2483333
20000		80536913	4966667
30000		120805369	7450000
40000		161073825	9933333
50000		201342282	12416667
60000		241610738	14900000
70000		281879195	17383333
80000		322147651	19866667
90000		362416108	22350000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 55 cent. pour 300 francs.	40241449	2485000
20000		80482897	4970000
30000		120724346	7455000
40000		160965795	9940000
50000		201207243	12425000
60000		241448692	14910000
70000		281690141	17395000
80000		321931589	19880000
90000		362173038	22355000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 60 cent. pour 300 francs.	40214477	2486667
20000		80428954	4973333
30000		120643432	7460000
40000		160857909	9946667
50000		201072386	12433333
60000		241286863	14920000
70000		281501340	17406667
80000		321715818	19893333
90000		361930295	22380000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 65 cent. pour 300 francs.	40187542	2488333
20000		80375086	4976667
30000		120562620	7465000
40000		160750167	9953333
50000		200937709	12441667
60000		241125251	14930000
70000		281312793	17418333
80000		321500335	19906667
90000		361687877	22395000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 70 cent. pour 300 francs.	40160643	2490000
20000		80321285	4980000
30000		120481928	7470000
40000		160642570	9960000
50000		200803213	12450000
60000		240963856	14940000
70000		281124498	17430000
80000		321285141	19920000
90000		361445783	22410000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 75 cent. pour 300 francs.	40133779	2491667
20000		80267559	4983333
30000		120401338	7475000
40000		160535117	9966667
50000		200668896	12458333
60000		240802676	14950000
70000		280936455	17441667
80070		321070234	19933333
90000		361204014	22425000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 80 cent. pour 300 francs.	40106952	2493333
20000		80213904	4986667
30000		120320856	7480000
40000		160427807	9973333
50000		200534759	12466667
60000		240641711	14960000
70000		280748663	17453333
80000		320855615	19946667
90000		360962567	22440000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 85 cent. pour 300 francs.	40080160	2495000
20000		80160321	4990000
30000		120240481	7485000
40000		160320641	9980000
50000		200400801	12475000
60000		240480962	14970000
70000		280561122	17465000
80000		320641282	19960000
90000		360721443	22455000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 90 cent. pour 300 francs.	40053404	2496667
20000		80106809	4993333
30000		120160213	7490000
40000		160213618	9986667
50000		200267022	12483333
60000		240320427	14980000
70000		280373831	17476667
80000		320427236	19973333
90000		360480640	22470000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 74 rixdalles 95 cent. pour 300 francs.	40026685	2498333
20000		80053369	4996667
30000		120080053	7495000
40000		160106738	9993333
50000		200133422	12491667
60000		240160107	14990000
70000		280186791	17488333
80000		320213476	19986667
90000		360240160	22485000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles pour 300 francs.	40000000	2500000
20000		80000000	5000000
30000		120000000	7500000
40000		160000000	10000000
50000		200000000	12500000
60000		240000000	15000000
70000		280000000	17500000
80000		320000000	20000000
90000		360000000	22500000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 5 cent. pour 300 francs.	39973351	2501667
20000		79946702	5003333
30000		119920053	7505030
40000		159893404	10008667
50000		199866755	12508333
60000		239840106	15010000
70000		279813458	17511667
80000		319786808	20013333
90000		359760160	22515000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 10 cent. pour 300 francs.	39946738	2503333
20000		76893475	5006667
30000		119840213	7510080
40000		159786951	10013333
50000		199733688	12516667
60000		239680426	15020000
70000		279627164	17523333
80000		319573902	20026667
90000		359520639	22530000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 15 cent. pour 300 francs.	39920160	2505000
20000		79840319	5010000
30000		119760479	7515000
40000		159680639	10020000
50000		199600798	12525000
60000		239520958	15030000
70000		279441118	17535000
80000		319361278	20040000
90000		359281437	22545000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 20 cent. pour 300 francs.	39893617	2506667
20000		79787234	5013333
30000		119680851	7520000
40000		159574468	10026667
40000		199468085	12533333
60000		239361702	15040000
70000		279255319	17546667
80000		319148936	20053333
90000		359042553	22560000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 25 cent. pour 300 francs.	39867110	2508333
20000		79734219	5016667
30000		119601329	7525000
40000		159468438	10033333
50000		199335548	12541667
60000		239202658	15050000
70000		279069767	17558333
80000		318936877	20066667
90000		358803986	22575000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 30 cent. pour 300 francs.	39840637	2510000
20000		79681275	5020000
30000		119521912	7530000
40000		159362550	10040000
50000		199203187	12550000
60000		239043825	15060000
70000		278884462	17570000
80000		318725100	20080000
90000		358565737	22590000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 35 cent. pour 300 francs.	39814200	2511667
20000		79628401	5023333
30000		119442601	7535000
40000		159256802	10046667
50000		199071002	12558333
60000		238885202	15070000
70000		278699403	17581667
80000		318513603	20093333
90000		358327804	22605000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 40 cent. pour 300 francs.	39787798	2513333
20000		79575596	5026667
30000		119363394	7540000
40000		159151192	10053333
50000		198938990	12566667
60000		238726788	15080000
70000		278514586	17593333
80000		318302384	20106667
90000		358090182	22620000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 45 cent. pour 300 francs.	39761431	2515000
20000		79522863	5030000
30000		119284294	7545000
40000		159045726	10060000
50000		198807157	12575000
60000		238568588	15090000
70000		278330020	17605000
80000		318091451	20120000
90000		357852883	22635000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 50 cent. pour 300 francs.	39735099	2516667
20000		79470199	5033333
30000		119205298	7550000
40000		158940597	10066667
50000		198675496	12583333
60000		238410596	15100000
70000		278145695	17616667
80000		317880794	20133333
90000		357615893	22650000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 55 cent. pour 300 francs.	39708802	2518333
20000		79417604	5036667
30000		119126406	7555000
40000		158835208	10073333
50000		198544010	12591667
60000		238252813	15110000
70000		277961615	17628333
80000		317670417	20146667
90000		357379219	22665000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 60 cent. pour 300 francs.	39682540	2520000
20000		79365079	5040000
30000		119047619	7560000
40000		158730159	10080000
50000		198412698	12600000
60000		238095238	15120000
70000		277777778	17640000
80000		317460318	20160000
90000		357142857	22680000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 65 cent. pour 300 francs.	39656312	2521667
20000		79312624	5043000
30000		118968936	7565000
40000		158625248	10086667
50000		198281560	12608333
60000		237937872	15130000
70000		277594184	17651667
80000		317250496	20173333
90000		356906808	22695000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 70 cent. pour 300 francs.	39650119	2523333
20000		79260238	5046667
30000		118890357	7570000
40000		158520476	10093333
50000		198150594	12616667
60000		237780713	15130000
70000		277410832	17653333
80000		317040951	20176667
90000		356671070	22700000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 75 cent. pour 300 francs.	39603960	2525000
20000		79207921	5050000
30000		118811881	7575000
40000		158415842	10100000
50000		198019802	12625000
60000		237623762	15150000
70000		277227723	17675000
80000		316831683	20200000
90000		356435644	22725000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 80 cent. pour 300 francs.	39577836	2526667
20000		79155673	5053333
30000		118733509	7580000
40000		158311346	10106667
50000		197889182	12633333
60000		237467018	15160000
70000		277044855	17686667
80000		316622691	20213333
90000		356200528	22740000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 85 cent. pour 300 francs.	39551747	2528333
20000		79103494	5056667
30000		118655241	7585000
40000		158206988	10113333
50000		197758735	12641667
60000		237310482	15170000
70000		27686,2229	17698333
80000		316413976	20226667
90000		355965723	22755000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 90 cent. pour 300 francs.	39525692	2530000
20000		79051383	5060000
30000		118577075	7590000
40000		158102767	10120000
50000		197628458	12650000
60000		237154150	15180000
70000		276679842	17710000
80000		316205534	20240000
90000		355731225	22770000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 75 rixdalles 95 cent. pour 300 francs.	39499671	2531667
20000		78999342	5063333
30000		118499013	7595000
40000		157998684	10126667
50000		197498354	12658333
60000		236998025	15190000
70000		276497696	17721667
80000		315997367	20253333
90000		355497038	22785000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles pour 300 francs.	39473684	2533333
20000		78947368	5066667
30000		118421053	7600000
40000		157894737	10133333
50000		197368421	12666667
60000		236842105	15200000
70000		276315789	17733333
80000		315789474	20266667
90000		355263158	22800000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 5 cent. pour 300 francs.	39447732	2535000
20000		78895464	5070000
30000		118343195	7605000
40000		157790927	10140000
50000		197238659	12675000
60000		236686391	15210000
70000		276134123	17745000
80000		315581854	20280000
90000		355029586	22815000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 10 cent. pour 300 francs.	39421813	2536667
20000		78843626	5073333
30000		118265440	7610000
40000		157687254	10146667
50000		197109067	12683333
60000		236530880	15220000
70000		275952694	17756667
80000		315374507	20293333
90000		354796321	22830000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 15 cent. pour 300 francs.	39395929	2538333
20000		78791858	5076667
30000		118187787	7615000
40000		157583716	10153333
50000		196979645	12691667
60000		236375575	15230000
70000		275771504	17768333
80000		315167433	20306667
90000		354563362	22845000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 20 cent. pour 300 francs	39370079	2540000
20000		78740158	5080000
30000		118110236	7620000
40000		157480315	10160000
50000		196850394	12700000
60000		236220473	15240000
70000		275590552	17780000
80000		314960630	20320000
90000		354330709	22860000

Table comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 25 cent. pour 300 francs.	39344262	2541667
20000		78688525	5083333
30000		118032787	7625000
40000		157377049	10166667
50000		196721311	12708333
60000		236065574	15250000
70000		275409836	17791667
80000		314754098	20333333
90000		354098360	22875000

Table comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 30 cent. pour 300 francs.	39318480	2543333
20000		78636959	5086667
30000		117955439	7630000
40000		157273919	10173333
50000		196592398	12716667
60000		235910878	15260000
70000		275229358	17803333
80000		314547838	20346667
90000		353866317	22890000

Table comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 35 cent. pour 300 francs.	39292731	2545000
20000		78585462	5090000
30000		117878193	7635000
40000		157170924	10180000
50000		196463656	12725000
60000		235756387	15270000
70000		275049118	17815000
80000		314341849	20360000
90000		353634580	22905000

Table comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 40 cent. pour 300 francs.	39267016	2546667
20000		78534031	5093333
30000		117801047	7640000
40000		157068063	10186667
50000		196335078	12733333
60000		235602094	15280000
70000		274869110	17826667
80000		314136126	20373333
90000		353403141	22920000

Table comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 45 cent. pour 300 francs.	39241334	2548333
20000		78482668	5096667
30000		117724003	7645000
40000		156965337	10193333
50000		196206671	12741667
60000		235448005	15290000
70000		274689339	17838333
80000		313930674	20386667
90000		353172008	22935000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 50 cent. pour 300 francs.	39215686	2550000
20000		78431373	5100000
30000		117647059	7650000
40000		156862745	10200000
50000		196078431	12750000
60000		235294118	15300000
70000		274509804	17850000
80000		313725490	20400000
90000		352941177	22950000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 55 cent. pour 300 francs.	39190072	2551667
20000		78380144	5103333
30000		117570216	7655000
40000		156760288	10206667
50000		195950359	12758333
60000		235140431	15310000
70000		274330503	17861667
80000		313520575	20413333
90000		352710647	22965000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 60 cent. pour 300 francs.	39164491	2553333
20000		78328982	5106667
30000		117493473	7660000
40000		156657964	10213333
50000		195822454	12766667
60000		234986945	15320000
70000		274151436	17873333
80000		313315927	20426667
90000		352480418	22980000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 65 cent. pour 300 francs.	39138943	2555000
20000		78277886	5110000
30000		117416830	7665000
40000		156555773	10220000
50000		195694716	12775000
60000		234833659	15330000
70000		273972602	17885000
80000		313111546	20440000
90000		352250489	22995000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 70 cent. pour 300 francs.	39113429	2556667
20000		78226858	5113333
30000		117340287	7670000
40000		156453716	10226667
50000		195567145	12783333
60000		234680574	15340000
70000		273794003	17896667
80000		312907432	20453333
90000		352020861	23010000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 75 cent. pour 300 francs.	39087948	2558333
20000		78175896	5116667
30000		117263843	7675000
40000		156351792	10233333
50000		195439740	12791667
60000		234527687	15350000
70000		273615635	17908333
80000		312703583	20466667
90000		351791531	23025000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 80 cent. pour 300 francs.	39062500	2560000
20000		78125000	5120000
30000		117187500	7680000
40000		156250000	10240000
50000		195312500	12800000
60000		234375000	15360000
70000		273437500	17920000
80000		312500000	20480000
90000		351562500	23040000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 85 cent. pour 300 francs.	39037085	2561667
20000		78074170	5123333
30000		117111256	7685000
40000		156148341	10246667
50000		195185426	12808333
60000		234222511	15370000
70000		273259596	17931667
80000		312296682	20493333
90000		351333767	23055000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 90 cent. pour 300 francs.	39011704	2563333
20000		78023407	5126667
30000		117035110	7690000
40000		156046814	10253333
50000		195058517	12816667
60000		234070221	15380000
70000		273081924	17943333
80000		312093628	20506667
90000		351105331	23070000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 76 rixdalles 95 cent. pour 300 francs.	38986355	2565000
20000		77972710	5130000
30000		116959064	7695000
40000		155945419	10260000
50000		194931774	12825000
60000		233918129	15390000
70000		272904484	17955000
80000		311890838	20520000
90000		350877193	23085000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles pour 300 francs.	38961039	256667
20000		77922078	513333
30000		116883117	770000
40000		155844157	1026667
50000		194805195	1283333
60000		233766234	1540000
70000		272727273	1796667
87000		311688312	2053333
90000		350649351	2310000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 5 cent. pour 300 francs.	38935756	256833
20000		77871512	513667
30000		116807268	770500
40000		155743024	1027333
50000		194678780	1284167
60000		233614536	1541000
70000		272550292	1797833
80000		311486048	2054667
90000		350421804	2311500

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 10 cent. pour 300 francs.	38910507	257000
20000		77821012	514000
30000		116731518	771000
40000		155642024	1028000
50000		194552530	1285000
60000		233463036	1542000
70000		272373542	1799000
80000		311284048	2056000
90000		350194554	2313000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 15 cent. pour 300 francs.	38885288	257167
20000		77770577	514333
30000		116655865	771500
40000		155541154	1028667
50000		194426442	1285833
60000		233311730	1543000
70000		272197019	1800167
80000		311082307	2057333
90000		349967596	2314500

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 20 cent. pour 300 francs.	38860104	257333
20000		77720207	514667
30000		116580311	772000
40000		155440414	1029333
50000		194300518	1286667
60000		233160622	1544000
70000		272020725	1801333
80000		310880829	2058667
90000		349740932	2316000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 25 cent pour 300 francs.	38835951	2575000
20000		77669903	5150000
30000		116504854	7725000
40000		155339806	10300000
50000		194174757	12875000
60000		233009709	15450000
70000		271844660	18025000
80000		310679612	20600000
90000		349514563	23175000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 30 cent. pour 300 francs.	38809832	2576667
20000		77619664	5153333
30000		116429495	7730000
40000		155239327	10306667
50000		194049159	20883333
60000		232858991	15460000
70000		271668823	18036667
80000		319478654	20613333
90000		34[illegible][illegible]38486	23190000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 35 cent. pour 300 francs.	38784745	2578333
20000		77569489	5156667
30000		116354234	7735000
40000		155138979	10313333
50000		193923723	12891667
60000		232708468	15470000
70000		271493213	18048333
80000		310277958	20626667
90000		349062702	23205000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 40 cent. pour 300 francs.	38759690	2580000
20000		77519380	5160000
30000		116279070	7740000
40000		155038760	10320000
50000		193798449	12900000
60000		232558139	15480000
70000		271317829	18060000
80000		310077519	20640000
90000		348837209	23220000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 45 cent. pour 300 francs.	38734667	2581667
20000		77469335	5163333
30000		116204002	7745000
40000		154938670	10326667
50000		193673337	12908333
60000		232408005	15490000
70000		271142672	18071667
80000		309877340	20653333
90000		348612007	23235000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 50 cent pour 300 francs.	38709677	2583333
20000		77419355	5166667
30000		116129032	7750000
40000		154838710	10333333
50000		193548387	12916667
60000		232258064	15500000
70000		270967742	18083333
80000		309677419	20666667
90000		348387097	23250000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 55 cent. pour 300 francs.	38684719	2585000
20000		77369439	5170000
30000		116054158	7755000
40000		154738878	10340000
50000		193423597	12925000
60000		232108317	15510000
70000		270793036	18095000
80000		309477756	20680000
90000		348162475	23265000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 60 cent. pour 300 francs.	38659794	2586667
20000		77319588	5173333
30000		115979381	7760000
40000		154639175	10346667
50000		193298969	12933333
60000		131958763	15520000
70000		170618557	18106667
80000		209278350	20693333
90000		247938144	23280000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 65 cent. pour 300 francs.	38634900	2588333
20000		77269800	5176667
30000		115904701	7765000
40000		154539601	10353333
50000		193174501	12941667
60000		231809401	15530000
70000		270444301	18118333
80000		309079202	20706667
90000		347714102	23295000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 70 cent. pour 300 francs.	38610039	2590000
20000		77220077	5180000
30000		115830116	7770000
40000		154440154	10360000
50000		193050193	12950000
60000		231660232	15540000
70000		270270270	18130000
80000		308880309	20720000
90000		347490347	23310000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 75 cent. pour 300 francs.	38585209	2591667
20000		77170418	5183333
30000		115755627	7775000
40000		154340836	10366667
50000		192926045	12958333
60000		231511254	15550000
70000		270096463	18141667
80000		308681672	20733333
90000		347266881	23325000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 80 cent. pour 300 francs.	38560411	2293333
20000		77120823	5186667
30000		115681234	7780000
40000		154241645	10373333
50000		192802056	12966667
60000		231362468	15560000
70000		269922879	18153333
80000		308483290	20746667
90000		347043702	23340000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 85 cent. pour 300 francs.	38555646	2595000
20000		77071291	5190000
30000		115606936	7785000
40000		154142582	10380000
50000		192678227	12975000
60000		231213873	15570000
70000		269749518	18165000
80000		308285164	20760000
90000		346820809	23355000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 90 cent. pour 300 francs.	38510911	2596667
20000		77021823	5193333
30000		115532734	7790000
40000		154043646	10386667
50000		192554557	12983333
60000		231065468	15580000
70000		269576380	18176667
80000		308087291	20773333
90000		346598203	23375000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 77 rixdalles 95 cent. pour 300 francs	38486209	2598333
20000		76972418	5196667
30000		115458627	7795000
40000		153944836	10393333
50000		192431045	12991667
60000		230917255	15590000
70000		269403464	18188333
80000		307889673	20786667
90000		346375882	23385000

à 78 rixdalles pour 300 francs.

TABLE comparative.	Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	38461538	2600000
20000	76923077	5200000
30000	115384615	7800000
40000	153846154	10400000
50000	192307692	13000000
60000	230769231	15600000
70000	269230769	18200000
80000	307692308	20800000
90000	346153846	23400000

à 78 rixdalles 5 cent. pour 300 francs.

TABLE comparative.	Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	38436899	2601667
20000	76873799	5203333
30000	115310698	7805000
40000	153747598	10406667
50000	192184497	13008333
60000	230621396	15610000
70000	269058296	18211667
80000	307495195	20813333
90000	345932095	23415000

à 78 rixdalles 10 cent. pour 300 francs.

TABLE comparative.	Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	38412292	2603333
20000	76824584	5206667
30000	115236876	7810000
40000	153649168	10413333
50000	192061460	13016667
60000	230473752	15620000
70000	268886044	18223333
80000	307298336	20826667
90000	345710628	23430000

à 78 rixdalles 15 cent. pour 300 francs.

TABLE comparative.	Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	38387716	2605000
20000	76775432	5210000
30000	115163148	7815000
40000	153550864	10420000
50000	191938580	13025000
60000	230326296	15630000
70000	268714012	18235000
80000	307101728	20840000
90000	345489444	23445000

à 78 rixdalles 20 cent. pour 300 francs.

TABLE comparative.	Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	38363172	2606667
20000	76726343	5213333
30000	115089516	7820000
40000	153452687	10426667
50000	191815858	13033333
60000	230179023	15640000
70000	268542200	18246667
80000	306905371	20853333
90000	345268542	23460000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 25 cent. pour 300 francs.	38338658	2608333
20000		76677316	5216667
30000		115015974	7825000
40000		153354632	10433333
50000		191693290	13041667
60000		230031949	15650000
70000		268370607	18258333
80000		306709265	20866667
90000		345047923	23475000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 30 cent. pour 300 francs.	38314176	2610000
20000		76628352	5220000
30000		114942529	7830000
40000		153256705	10440000
50000		191570881	13050000
60000		229885057	15660000
70000		268199233	18270000
80000		306513410	20880000
90000		344827586	23490000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 35 cent. pour 300 francs.	38289726	2611667
20000		76579451	5223333
30000		114869177	7835000
40000		153158902	10446667
50000		191448628	13058333
60000		229738354	15670000
70000		268028079	18281667
80000		306317805	20893333
90000		344607530	23505000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 40 cent. pour 300 francs.	38265306	2613333
20000		76530612	5226667
30000		114795918	7840000
40000		153061224	10453333
50000		191326530	13066667
60000		229591837	15680000
70000		267857143	18293333
80000		306122449	20906667
90000		344387755	23520000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 45 cent. pour 300 francs.	38240918	2615000
20000		76481836	5230000
30000		114722754	7845000
40000		152963672	10460000
50000		191204589	13075000
60000		229445507	15690000
70000		267686425	18305000
80000		305927343	20920000
90000		344168261	23535000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 50 cent. pour 300 francs.	38216560	2616667
20000		76433121	5233333
30000		114649681	7850000
40000		152866242	10466667
50000		191082802	13083333
60000		229299363	15700000
70000		267515923	18316667
80000		305732484	20933333
90000		343949044	23550000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 55 cent. pour 300 francs.	38192234	2618333
20000		76384468	5236667
30000		114576703	7855000
40000		152768937	10473333
50000		190961171	13091667
60000		229153405	15710000
70000		267345639	18323333
80000		305537874	20946667
90000		343730108	23565000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 60 cent. pour 300 francs.	38167939	2620000
20000		76335878	5240000
30000		114503817	7860000
40000		152671756	10480000
50000		190839695	13100000
60000		229007634	15720000
70000		267175573	18340000
80000		305343512	20960000
90000		343511451	23580000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 65 cent. pour 300 francs.	38143675	2621667
20000		76287349	5243333
30000		114431023	7865000
40000		152574698	10486667
50000		190718372	13108333
60000		228862047	15730000
70000		267005721	18351667
80000		305149396	20973333
90000		343293070	23595000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 70 cent. pour 300 francs.	38119441	2623333
20000		76238882	5246667
30000		114358323	7870000
40000		152477764	10493333
50000		190597204	13116667
60000		228716645	15740000
70000		266836086	18363333
80000		304955527	20986667
90000		343074968	23610000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 75 cent. pour 300 francs.	38095238	2625000
20000		76190476	5250000
30000		114285714	7875000
40000		152380952	10500000
50000		190476190	13125000
60000		228571429	15750000
70000		266666667	18375000
80000		304761905	21000000
90000		342857143	23625000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 80 cent. pour 300 francs.	38071066	2626667
20000		76142132	5253333
30000		114213198	7880000
40000		152284264	10506667
50000		190355330	13133333
60000		228426396	15760000
70000		266497462	18386667
80000		304568528	21013333
90000		342639594	23640000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 85 cent. pour 300 francs.	38046925	2628333
20000		76093849	5256667
30000		114146773	7885000
40000		152187698	10513333
50000		190234622	13141667
60000		228281547	15770000
70000		266328471	18398333
80000		304375396	21026667
90000		342422320	23655000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 90 cent. pour 300 francs.	38022814	2630000
20000		76045627	5260000
30000		114068441	7890000
40000		152091255	10520000
50000		190114068	13150000
60000		228136882	15780000
70000		266159696	18410000
80000		304182510	21040000
90000		342205323	23670000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 78 rixdalles 95 cent. pour 300 francs.	37998733	2631667
20000		75997467	5263333
30000		113996200	7895000
40000		151994934	10526667
50000		189993667	13158333
60000		227992400	15790000
70000		265991134	18421667
80000		303989867	21053333
90000		341988600	23685000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles pour 300 francs.	37974683	2633333
20000		75949367	5266667
30000		113924050	7900000
40000		151898734	10533333
50000		189873417	13166667
60000		227848101	15800000
70000		265822784	18433333
80000		303797468	21066667
90000		341772151	23700000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 5 cent. pour 300 francs.	37950664	2635000
20000		75901328	5270000
30000		113851992	7905000
40000		151802656	10540000
50000		189753320	13175000
60000		227703985	15810000
70000		265654649	18445000
80000		303605313	21080000
90000		341555977	23715000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 10 cent. pour 300 francs.	37926675	2636667
20000		75853350	5273333
30000		113780025	7910000
40000		151706700	10546667
50000		189633375	13183333
60000		227560051	15820000
70000		265486726	18456667
80000		303413401	21093333
90000		341340076	23730000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 15 cent. pour 300 francs.	37902716	2638333
20000		75805433	5276667
30000		113708149	7915000
40000		151610866	10553333
50000		189513582	13191667
60000		227416298	15830000
70000		265319015	18468333
80000		303221731	21106667
90000		341124448	23745000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 20 cent. pour 300 francs.	37878788	2640000
20000		75757576	5280000
30000		113636364	7920000
40000		151515152	10560000
50000		189393939	13200000
60000		227272727	15840000
70000		265151515	18480000
80000		303030303	21120000
90000		340909090	23760000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 25 cent. pour 300 francs.	37854890	2641667
20000		75709780	5283333
30000		113564670	7925000
40000		151419560	10566667
50000		189274450	13633333
60000		227129340	15850000
70000		264984230	18491667
80000		302839120	21133333
90000		340694010	23775000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 30 cent. pour 300 francs.	37831021	2643333
20000		75662043	5286667
30000		113493064	7930000
40000		151324086	10573333
50000		189155107	13216667
60000		226986128	15860000
70000		264817150	18503333
80000		302648171	21146667
90000		340479193	23790000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 35 cent. pour 300 francs.	37807183	2645000
20000		75614367	5290000
30000		113421550	7935000
40000		151228733	10580000
50000		189035916	13225000
60000		226843100	15870000
70000		264650283	18515000
80000		302457466	21160000
90000		340264650	23805000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 40 cent. pour 300 francs.	37783375	2646667
20000		75566751	5293333
30000		113350126	7940000
40000		151133501	10586667
50000		188916876	13233333
60000		226700252	15880000
70000		264483627	18526667
80000		302267002	21173333
90000		340050377	23820000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 45 cent. pour 300 francs.	37759597	2648333
20000		75519194	5296667
30000		113278791	7945000
40000		151038389	10593333
50000		188797986	13241667
60000		226557583	15890000
70000		264317180	18538333
80000		302076778	21186667
90000		339836375	23835000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 50 cent. pour 300 francs.	37735849	2650000
20000		75471698	5300000
30000		113207547	7950000
40000		150943396	10600000
50000		188679245	13250000
60000		226415094	15900000
70000		264150943	18550000
80000		301886792	21200000
90000		339622641	23850000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 55 cent. pour 300 francs.	37712131	2651667
20000		75424262	5303333
30000		113136392	7955000
40000		150848523	10606667
50000		188560654	13258333
60000		226272785	15910000
70000		263984916	18561667
80000		301697046	21213333
90000		339409177	23865000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles,
10000	à 79 rixdalles 60 cent. pour 300 francs.	37688442	2653333
20000		75376884	5306667
30000		113065327	7960000
40000		150753769	10613333
50000		188442211	13266667
60000		226130653	15920000
70000		263819895	18573333
80000		301507538	21226667
90000		339195980	23880000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 65 cent. pour 300 francs.	37664783	2655000
20000		75329567	5310000
30000		112994350	7965000
40800		150659134	10620000
50000		188323917	13275000
60000		225988700	15930000
70000		263653484	18585000
80000		301318267	21240000
90000		338983050	23895000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 70 cent. pour 300 francs.	37641154	2656667
20000		75282309	5313333
30000		112923463	7970000
40000		150564617	10626667
50000		188205771	13283333
60000		225846926	15940000
70000		263488080	18596667
80000		301129234	21253333
90000		338770389	23910000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 75 cent. pour 300 francs.	37617555	2658333
20000		75235110	5316667
30000		112852665	7975000
40000		150470220	10633333
50000		188087774	13291667
60000		225705329	15950000
70000		263322884	18608333
80000		300940439	21266667
90000		308557994	23925000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 80 cent. pour 300 francs.	37593985	2660000
20000		75187970	5320000
30000		112781955	7980000
40000		150375940	10640000
50000		187969925	13300000
60000		225563910	15960000
70000		263157895	18620000
80000		300751880	21280000
90000		338345865	23940000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 85 cent. pour 300 francs.	37570445	2661667
20000		75140889	5323333
30000		112711334	7985000
40000		150281778	10646667
50000		187852223	13308333
60000		225422668	15970000
70000		262993112	18631667
80000		300563557	21293333
90000		338134001	23955000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 90 cent. pour 300 francs.	37546934	2663333
20000		75093868	5326667
30000		112640801	6990000
40000		150187735	10653333
50000		187734668	13316667
60000		225281602	15980000
70000		262828536	18643333
80000		300375470	21306667
90000		337922403	23970000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 79 rixdalles 95 cent. pour 300 francs.	37523452	2665000
20000		75046904	5330000
30000		112570356	7995000
40000		150093808	10660000
50000		187617260	13325000
60000		225140713	15990000
70000		262664165	18655000
80000		300187617	21320000
90000		337711069	23985000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles pour 300 francs.	37500000	2666667
20000		75000000	5333333
30000		112500000	8000000
40000		150000000	10666667
50000		187500000	13333333
60000		225000000	16000000
70000		262500000	18666667
80000		300000000	21333333
90000		337500000	24000000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 5 cent. pour 300 francs.	37476577	2668333
20000		74953154	5336667
30000		112429731	8005000
40000		149906308	10673333
50000		187382885	13341667
60000		224859463	16010000
70000		262336040	18678333
80000		299812617	21346667
90000		337289194	24015000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 10 cent. pour 300 francs.	37453183	2670000
20000		74906367	5340000
30000		112359550	8010000
40000		149812734	10680000
50000		187265917	13350000
60000		214719101	16020000
70000		252172284	18690000
80000		289625468	21360000
90000		327078651	24030000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 15 cent. pour 300 francs.	37429820	2671667
20000		74859641	5343333
30000		112289461	8015000
40000		149719282	10686667
50000		187149102	13358333
60000		214578922	16030000
70000		252008743	18701667
80000		289438563	21373333
90000		326868383	24045000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 20 cent. pour 300 francs.	37406484	2673333
20000		74812967	5346667
30000		112219451	8020000
40000		149625935	10693333
50000		187032418	13366667
60000		244438902	16040000
70000		261845386	18713333
80000		299251870	21386667
90000		336658353	24060000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 25 cent. pour 300 francs.	37383178	2675000
20000		74766355	5350000
30000		112149533	8025000
40000		149532710	10700000
50000		186915888	13375000
60000		224299066	16050000
70000		261682243	18725000
80000		299065421	21400000
90000		336448598	24075000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 30 cent. pour 300 francs.	37359900	2676667
20000		74719801	5353333
30000		112079701	8030000
40000		149439602	10706667
50000		186799502	13383333
60000		224159402	16060000
70000		261519303	18736667
80000		298879203	21413333
90000		336239104	24090000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 35 cent. pour 300 francs.	37336652	2678333
20000		74673304	5356667
30000		112009956	8035000
40000		149346608	10713333
50000		186683260	13391667
60000		224019913	16070000
70000		261356565	18748333
80000		298693217	21426667
90000		336029869	24105000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 40 cent. pour 300 francs.	37313433	2680000
20000		74626866	5360000
30000		111940298	8040000
40000		149253731	17720000
50000		186567164	13400000
60000		223880597	16080000
70000		261194030	18760000
80000		298507462	21440000
90000		335820895	24120000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 45 cent. pour 300 francs.	37290242	2681667
20000		74580485	5363333
30000		111870727	8045000
40000		149160970	10726667
50000		186451212	13408333
60000		223741454	16090000
70000		261031697	18771667
80000		298321939	21453333
90000		335612182	24135000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 50 cent. pour 300 francs.	37267781	2683333
20000		74534161	5366667
30000		111801242	8055000
40000		149068323	10733333
50000		186335403	13416667
60000		223602484	16100000
70000		260869565	18783333
80000		298136646	21466667
90000		335403726	24150000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 55 cent. pour 300 francs.	37243948	2685000
20000		74487896	5370000
30000		111731844	8055000
40000		148975792	10740000
50000		186219739	13425000
60000		223463687	16110000
70000		260707635	18795000
80000		297951583	21480000
90000		335195531	24165000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 60 cent. pour 300 francs.	37220844	2686667
20000		74441687	5373333
30000		111662531	8060000
40000		148883374	10746667
50000		186104218	13433333
60000		223325062	16120000
70000		260545905	18806667
80000		297766749	21493333
90000		334987592	24180000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 65 cent. pour 300 francs.	37197768	2688333
20000		74395536	5376667
30000		111593304	8065000
40000		148791072	10753333
50000		185988840	13441667
60000		223186609	16130000
70000		260384377	18818333
80000		297582145	21506667
90000		334779913	24195000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 70 cent. pour 300 francs.	37174721	2690000
20000		74349442	5380000
30000		111524164	8070000
40000		148698885	10760000
50000		185873606	13450000
60000		223048327	16140000
70000		260223048	18830000
80000		297397770	21520000
90000		334572491	24210000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 75 cent. pour 300 francs.	37151703	2691667
20000		74303406	5383333
30000		111455108	8075000
40000		148606811	10766667
50000		185758514	13458333
60000		222910217	16150000
70000		260061920	18841667
80000		297213622	21533333
90000		334365325	24225000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 80 cent. pour 300 francs.	37128713	2693333
20000		74257426	5386667
30000		111386136	8080000
40000		148514852	10773333
50000		185643564	13466667
60000		222772277	16160000
70000		259900990	18853333
80000		297029703	21546667
90000		334158416	24240000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 85 cent. pour 300 francs.	37105751	2695000
20000		74211503	5390000
30000		111317255	8085000
40000		148423007	10780000
50000		185528758	13475000
60000		222634509	16170000
70000		259740261	18865000
80000		296846012	21560000
90000		333951764	24255000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 90 cent. pour 300 francs.	37082818	2696667
20000		74165637	5393333
30000		111248455	8090000
40000		148331273	10786667
50000		185414092	13483333
60000		222496910	16180000
70000		259579728	18876667
80000		296662546	21573333
90000		333745365	24270000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 80 rixdalles 95 cent. pour 300 francs.	37059913	2698333
20000		74119827	5396667
30000		111179740	8095000
40000		148239654	10793333
50000		185299567	13491667
60000		222359581	16190000
70000		259419494	18888333
80000		296479308	21586667
90000		333539221	24285000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles pour 300 francs.	37037037	2700000
20000		74074074	5400000
30000		111111111	8100000
40000		148148148	10800000
50000		185185185	13500000
60000		222222222	16200000
70000		259259259	18900000
80000		296296296	21600000
90000		333333333	24300000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 5 cent. pour 300 francs.	37014189	2701667
20000		74028378	5403333
30000		111042566	8105000
40000		148056755	10806667
50000		185070944	13508333
60000		222085133	16210000
70000		259099322	18911667
80000		296113510	21613333
90000		333127699	24315000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 10 cent. pour 300 francs.	36991369	2703333
20000		73982737	5406667
30000		110974106	8110000
40000		147965475	10813333
50000		184956843	13516667
60000		221948212	16220000
70000		258939581	18923333
80000		295930950	21626667
90000		332922318	24330000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 15 cent. pour 300 francs.	36968577	2705000
20000		73937153	5410000
30000		110905730	8115000
40000		147874307	10820000
50000		184842883	13525000
60000		221811460	16230000
70000		258780037	18935000
80000		295748614	21640000
90000		332717190	24345000

TABLE comparative.		Réduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 20 cent. pour 300 francs.	36945813	2706667
20000		73891626	5413333
30000		110837438	8120000
40000		147783251	10826667
50000		184729064	13533333
60000		221774877	16240000
70000		258620690	18946667
80000		295566502	21653333
90000		332512315	24360000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 25 cent. pour 300 francs.	36923077	2708333
20000		73846154	5416667
30000		110769231	8125000
40000		147692308	10833333
50000		184615384	13541667
60000		221538461	16250000
70000		258461538	18958333
80000		295384615	21666667
90000		332307692	24375000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 30 cent. pour 300 francs.	36900369	2710000
20000		73800738	5420000
30000		110701107	8130000
40000		147601476	10840000
50000		184501845	13550000
60000		221402214	16260000
70000		258302583	18970000
80000		295202952	21680000
90000		332103321	24390000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 35 cent. pour 300 francs.	36877689	2711667
20000		73755378	5423333
30000		110633067	8135000
40000		147510756	10846667
50000		184388445	13558333
60000		221266134	16270000
70000		258143823	18981667
80000		295021512	21693333
90000		331899201	24405000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 40 cent. pour 300 francs.	36855037	2713333
20000		73710074	5426667
30000		110565110	8140000
40000		147420147	10853333
50000		184275184	13566667
60000		221130221	16280000
70000		257985258	18993333
80000		294840294	21706667
90000		331695331	24420000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 45 cent. pour 300 francs.	36832412	2715000
20000		73664825	5430000
30000		110497237	8145000
40000		147329650	10860000
50000		184162062	13575000
60000		220994475	16290000
70000		257826887	19005000
80000		294659300	21720000
90000		331491712	24435000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 50 cent. pour 300 francs.	36809816	2716667
20000		73619632	5433333
30000		110429448	8150000
40000		147239264	10866667
50000		184049079	13583333
60000		220858895	16300000
70000		257668711	19016667
80000		294478527	21733333
90000		331288343	24450000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 55 cent. pour 300 francs.	36787247	2718333
20000		73574494	5436667
30000		110361741	8155000
40000		147148988	10873333
50000		183936235	13591667
60000		220723483	16310000
70000		257517730	19028333
80000		294297977	21746667
90000		331085224	24465000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 60 cent. pour 300 francs.	36764706	2720000
20000		73529412	5440000
30000		110294118	8160000
40000		147058824	10880000
50000		183823529	13600000
60000		220588235	16320000
70000		257352941	19040000
80000		294117647	21760000
90000		330882353	24480000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 65 cent. pour 300 francs.	36742193	2721667
20000		73484386	5443333
30000		110226579	8165000
40000		146968772	10886667
50000		183710965	13608334
60000		220453158	16320000
70000		257195351	19051667
80000		293937544	21773333
90000		330679737	24495000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Reduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 70 cent. pour 300 francs.	36719706	2723333
20000		73439412	5446667
30000		110159119	8170000
40000		146878825	10893333
50000		183598531	13616667
60000		220318237	16340000
70000		257037943	19063333
80000		293757650	21786667
90000		330477356	24510000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 75 cent. pour 300 francs.	36697248	2725000
20000		73394495	5450000
30000		110091743	8175000
40000		146788991	10900000
50000		183486238	13625000
60000		220183486	16350000
70000		256860734	19075000
80000		293577982	21800000
90000		330275229	24525000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 80 cent. pour 300 francs.	36674817	2726667
20000		73349633	5453333
30000		110024450	8180000
40000		146699266	10906667
50000		183374083	13633333
60000		220048900	16360000
70000		256723716	19086667
80000		293398533	21813333
90000		330073349	24540000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 85 cent. pour 300 francs.	36652413	2728333
20000		73304826	5456667
30000		109957239	8185000
40000		146609652	10913333
50000		183262064	13641667
60000		219914477	16370000
70000		256566890	19098333
80000		293219303	21826667
90000		329871716	24555000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 90 cent. pour 300 francs.	36630037	2730000
20000		73260073	5460000
30000		109890110	8190000
40000		146520146	10920000
50000		183150183	13650000
60000		219780220	16380000
70000		256410256	19110000
80000		293040293	21840000
90000		329670329	24570000

TABLE comparative.		Reduction des Rixdalles en Francs.	Réduction des Francs en Rixdalles.
10000	à 81 rixdalles 95 cent. pour 300 francs.	36607688	2731667
20000		73215375	5463333
30000		109823063	8195000
40000		146430750	10926667
50000		183038438	13658333
60000		219646126	16390000
70000		256253813	19121667
80000		292861501	21853333
90000		329469188	24585000

CHANGES.

GÊNES ET LIVOURNE.

Écritures.

On y tient les écritures en Piastres de 8 Réaux, et on subdivise la Piastre en 20 Sous, et le Sou en 12 Deniers.

Monnaies de Change.

La même Piastre est aussi comptée pour 6 Livres, monnaie longue, et on subdivise la Livre, monnaie longue, en 20 Sous, et le Sou en 12 Deniers, monnaie longue; la Piastre, monnaie longue, vaut 9 Jules; la Piastre, bonne monnaie, vaut 8 Jules 8 Sous 4 Deniers, bonne monnaie; le Jule vaut 13 Sous 4 Deniers, bonne monnaie.

Cours des Changes.

Livourne donne le certain			Pour recevoir l'incertain.
à	Amsterdam.........	1 Piastre de 8 Réaux....	86 Den. de Gros.
	Cadix.............	100 *idem*................	129 Piastres de change.
	Hambourg..........	1 *idem*................	87 Den. de Gros.
	Lisbonne...........	1 *idem*................	753 Rées.
	Londres............	1 *idem*................	52 Deniers Sterling.
	Paris..............	1 *idem*................	4 Francs 75 Cent.

Donne l'incertain		Environ	Pour recevoir le certain.
à	Nowi..............	187 Piastres de 8 Réaux...	100 Écus de Marc.
	Venise............	104 *idem*................	100 Ducats banco.
	Vienne............	63 Sous, bonne monnaie..	1 Florin courant.

N. B. Une Piastre de 8 Réaux vaut 5 Livres 15 Sous, bonne monnaie.

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs pour 1 piastre.	2500000	40000000
20000		5000000	80000000
30000		7500066	120000000
40000		10000000	160000000
50000		12500000	200000000
60000		15000000	240000000
70000		17500000	280000000
80000		20000000	320000000
90000		22500000	360000000
TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 5 cent. pour 1 piastre.	2469136	40500000
20000		4938272	81000000
30000		7407407	121500000
40000		9876543	162000000
50000		12345679	202500000
60000		14814815	243000000
70000		17283951	283500000
80000		19753086	324000000
90000		22222222	364500000
TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 10 cent. pour 1 piastre.	2439024	41000000
20000		4878049	82000000
30000		7317073	123000000
40000		9756098	164000000
50000		12195122	205000000
60000		14634146	246000000
70000		17073171	287000000
80000		19512195	328000000
90000		21951219	369000000
TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 15 cent. pour 1 piastre.	2409639	41500000
20000		4819277	83000000
30000		7228916	124500000
40000		9635554	166000000
50000		12048193	207500000
60000		14457831	249000000
70000		16867470	290500000
80000		19277108	332000000
90000		21686747	373500000
TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 20 cent. pour 1 piastre.	2380952	42000000
20000		4761905	84000000
30000		7142857	126000000
40000		9523810	168000000
50000		11904762	210000000
60000		14285714	252000000
70000		16666667	294000000
80000		19047619	336000000
90000		21428571	378000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 25 cent. pour 1 piastre.	2352941	42500000
20000		4705882	85000000
30000		7058824	127500000
40000		9411765	170000000
50000		11764706	212500000
60000		14117647	255000000
70000		16470589	297500000
80000		18823530	340000000
90000		21176472	382500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 30 cent. pour 1 piastre.	2325581	43000000
20000		4651163	86000000
30000		6976744	129000000
40000		9302326	172000000
50000		11627907	215000000
60000		13953488	258000000
70000		16279070	301000000
80000		18604651	344000000
90000		20930233	387000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 35 cent. pour 1 piastre.	2298851	43500000
20000		4597701	87000000
30000		6896552	130500000
40000		9195402	174000000
50000		11494253	217500000
60000		13793103	261000000
70000		16091954	304500000
80000		18390805	348000000
90000		20689655	391500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 40 cent. pour 1 piastre.	2272727	44000000
20000		4545455	88000000
30000		6818182	132000000
40000		9090909	176000000
50000		11363636	220000000
60000		13636364	264000000
70000		15909100	308000000
80000		18181818	352000000
90000		20454545	396000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 45 cent. pour 1 piastre.	2247191	44500000
20000		4494382	89000000
30000		6741573	133500000
40000		8988764	178000000
50000		11235955	222500000
60000		13483146	267000000
70000		15730337	311500000
80000		17977528	356000000
90000		20224719	400500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 50 cent. pour 1 piastre.	22222222	45000000
20000		44444444	90000000
30000		66666667	135000000
40000		88888889	180000000
50000		111111111	225000000
60000		133333333	270000000
70000		155555556	315000000
80000		177777778	360000000
90000		200000000	405000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 55 cent. pour 1 piastre.	2197802	45500000
20000		4395604	91000000
30000		6593407	136500000
40000		8791209	182000000
50000		10989011	227500000
60000		13186813	273000000
70000		15384615	318500000
80000		17582418	364000000
90000		19780220	409500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 60 cent. pour 1 piastre.	2173913	46000000
20000		4347826	92000000
30000		6521739	138000000
40000		8695652	184000000
50000		10869565	230000000
60000		13043478	276000000
70000		15217391	322000000
80000		17391304	368000000
90000		19565217	414000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 65 cent. pour 1 piastre.	2150538	46500000
20000		4301075	93000000
30000		6451613	139500000
40000		8602151	186000000
50000		10752688	232500000
60000		12903226	279000000
70000		15053763	325500000
80000		17204301	372000000
90000		19354839	418500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 70 cent. pour 1 piastre.	2127660	47000000
20000		4255320	94000000
30000		6382979	141000000
40000		8510638	188000000
50000		10638298	235000000
60000		12765957	282000000
70000		14893617	329000000
80000		17021277	376000000
90000		19148936	423000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 75 cent. pour 1 piastre.	2105263	47500000
20000		4210526	95000000
30000		6315789	142500000
40000		8421053	190000000
50000		10526316	237500000
60000		12631579	285000000
70000		14736842	332500000
80000		16842105	380000000
90000		18947368	427500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 80 cent. pour 1 piastre.	2083333	48000000
20000		4166667	96000000
30000		6250000	144000000
40000		8333333	192000000
50000		10416667	240000000
60000		12500000	288000000
70000		14583333	336000000
80000		16666667	384000000
90000		18750000	432000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 85 cent. pour 1 piastre.	2061856	48500000
20000		4123711	97000000
30000		6185567	145500000
40000		8247423	194000000
50000		10309278	242500000
60000		12371134	291000000
70000		14432990	339500000
80000		16494845	388000000
90000		18556701	436500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 90 cent. pour 1 piastre.	2040816	49000000
20000		4081633	98000000
30000		6122449	147000000
40000		8163265	196000000
50000		10204082	245000000
60000		12244898	294000000
70000		14285714	343000000
80000		16326531	392000000
90000		18367347	441000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 4 francs 95 cent. pour 1 piastre.	2020202	49500000
20000		4040404	99000000
30000		6060606	148500000
40000		8080808	198000000
50000		10101010	247500000
60000		12121212	297000000
70000		14141414	346500000
80000		16161616	396000000
90000		18181818	445500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs pour 1 piastre.	2000000	50000000
20000		4000000	100000000
30000		6000000	150000000
40000		8000000	200000000
50000		10000000	250000000
60000		12000000	300000000
70000		14000000	350000000
80000		16000000	400000000
90000		18000000	450000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 5 cent. pour 1 piastre.	1980198	50500000
20000		3960396	101000000
30000		5940594	151500000
40000		7920792	202000000
50000		9900990	252500000
60000		11881188	303000000
70000		13861386	353500000
80000		15841584	404000000
90000		17821782	454500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 10 cent. pour 1 piastre.	1960784	51000000
20000		3921569	102000000
30000		5882353	153000000
40000		7843137	204000000
50000		9803922	255000000
60000		11764706	306000000
70000		13725490	357000000
80000		15686274	408000000
90000		17647059	459000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 15 cent. pour 1 piastre.	1941748	51500000
20000		3883495	103000000
30000		5825243	154500000
40000		7766990	206000000
50000		9708738	257500000
60000		11650485	309000000
70000		13592233	360500000
80000		15533981	412000000
90000		17475728	463500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 20 cent. pour 1 piastre.	1923077	52000000
20000		3846154	104000000
30000		5769231	156000000
40000		7692308	208000000
50000		9615385	260000000
60000		11538462	312000000
70000		13461538	364000000
80000		15384615	416000000
90000		17607692	468000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 25 cent. pour 1 piastre.	1904762	52500000
20000		3809524	105000000
30000		5714286	157500000
40000		7619048	210000000
50000		9523809	262500000
60000		11428571	315000000
70000		13333333	367500000
80000		15238095	420000000
90000		17142857	472500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 30 cent. pour 1 piastre.	1886792	53000000
20000		3773585	106000000
30000		5660377	159000000
40000		7547169	212000000
50000		9433962	265000000
60000		11320755	318000000
70000		13207547	371000000
80000		15094340	424000000
90000		16981132	477000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 35 cent. pour 1 piastre.	1869159	53500000
20000		3738318	107000000
30000		5607477	160500000
40000		7476636	214000000
50000		9345794	267500000
60000		11214953	321000000
70000		13084112	374500000
80000		14953271	428000000
90000		16822430	481500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs
10000	à 5 francs 40 cent. pour 1 piastre.	1851852	54000000
20000		3703704	108000000
30000		5555556	162000000
40000		7407407	216000000
50000		9259259	270000000
60000		11111111	324000000
70000		12962963	378000000
80000		14814815	432000000
90000		16666667	486000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 45 cent. pour 1 piastre.	1834862	54500000
20000		3669725	108000000
30000		5504587	163500000
40000		7339450	218000000
50000		9174312	272500000
60000		11009174	327000000
70000		12844037	381500000
80000		14678899	436000000
90000		16513761	490500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 50 cent. pour 1 piastre.	1818182	55000000
20000		3636364	110000000
30000		5454545	165000000
40000		7272727	220000000
50000		9090909	275000000
60000		10909091	330000000
70000		12727273	385000000
80000		14545455	440000000
90000		16363636	495000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 55 cent. pour 1 piastre.	1801802	55500000
20000		3603604	111000000
30000		5405405	166500000
40000		7207207	222000000
50000		9009009	277500000
60000		10810811	333000000
70000		12612613	388500000
80000		14414414	444000000
90000		16216216	499500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 60 cent. pour 1 piastre.	1785714	56000000
20000		3571429	112000000
30000		5357147	168000000
40000		7142853	224000000
50000		8928571	280000000
60000		10714286	336000000
70000		12500000	392000000
80000		14285714	448000000
90000		16071429	504000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 65 cent. pour 1 piastre.	1769912	56500000
20000		3539823	113000000
30000		5309735	169500000
40000		7079646	226000000
50000		8849558	282500000
60000		10619469	339000000
70000		12389381	395500000
80000		14159292	452000000
90000		15929204	508500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 70 cent. pour 1 piastre.	1754386	57000000
20000		3508772	114000000
30000		5263158	171000000
40000		7017544	228000000
50000		8771930	285000000
60000		10526316	342000000
70000		12280702	399000000
80000		14035088	456000000
90000		15789474	513000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 75 cent. pour 1 piastre.	1739130	57500000
20000		3478261	115000000
30000		5216391	172500000
40000		6956522	230000000
50000		8695652	287500000
60000		10434783	345000000
70000		12173913	402500000
80000		13913043	460000000
90000		15652174	517500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 80 cent. pour 1 piastre.	1724138	58000000
20000		3448276	116000000
30000		5172414	174000000
40000		6896552	232000000
50000		8620689	290000000
60000		10344828	348000000
70000		12068966	406000000
80000		13793103	464000000
90000		15517241	522000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 85 cent. pour 1 piastre.	1709402	58500000
20000		3418803	117000000
30000		5128205	175500000
40000		6837607	234000000
50000		8547009	292500000
60000		10256410	351000000
70000		11965812	409500000
80000		13675214	468000000
90000		15384615	526500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 90 cent. pour 1 piastre.	1694915	59000000
20000		3389830	118000000
30000		5084746	177000000
40000		6779661	236000000
50000		8474576	295000000
60000		10169491	354000000
70000		11864407	413000000
80000		13559322	472000000
90000		15254237	531000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Piastres.	Réduction des Piastres en Francs.
10000	à 5 francs 95 cent. pour 1 piastre.	1680672	59500000
20000		3361345	119000000
30000		5042017	178500000
40000		6722689	238000000
50000		8403361	297500000
60000		10084034	357000000
70000		11764706	416500000
80000		13445378	476000000
90000		15126050	535500000

CHANGES.

PORTUGAL.

Écritures.

On y tient les écritures en Rées, monnaie qui n'éprouve aucune subdivision.

Conversion des Monnaies.

			Fr.	C.	C. de C.
Pièce de 6400 Rées	=		42	14	82
Demi-Pièce de 6400 *idem*	=	3200 Rées	21	7	41
Teston	=	1600 *idem*	10	53	70
Demi-Teston	=	800 *idem*	5	26	85
Quart-d'or	=	1200 *idem*	7	90	12
Creusade neuve	=	480 *idem* ou 20 Grains.	3	16	05
Creusade neuve	=	480 *idem* ou 4 Octaves.	2	96	30
Creusade neuve	=	240 *id.* ou 12 Vingtains.	1	48	15
Teston	=	100 *idem*	»	61	73
Demi-Teston	=	50 *idem*	»	30	86

Monnaie de Change.

La Creusade de change vaut 400 Rées. Il y a des Creusades effectives de 480 Rées.

Cours des Changes.

Lisbonne donne le certain		Pour recevoir l'incertain.
à Amsterdam	1 Creusade	45 Deniers de Gros.
à Hambourg	1 *idem*	44 *idem*.
à Londres	1000 Rées	65 Deniers Sterling.

Donne l'incertain		Pour recevoir le certain.
à Cadix	2500 Rées	1 Pistole de Change.
à Paris	480 *idem*	3 Francs.

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 500 rès pour 3 francs.	4166667	24000000
20000		8333333	48000000
30000		12500000	72000000
40000		16666667	96000000
50000		20833333	120000000
60000		25000000	144000000
70000		29166667	168000000
80000		33333333	192000000
90000		37500000	216000000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 501 rès pour 3 francs.	4175000	23952096
20000		8350000	47904192
30000		12525000	71856288
40000		16700000	95808384
50000		20875000	119760480
60000		25050000	143712576
70000		29225000	167664672
80000		33400000	191616768
90000		37575000	215568864

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 502 rès pour 3 francs.	4183333	23904383
20000		8366667	47808766
30000		12550000	71713149
40000		16733333	95617532
50000		20916667	119521915
60000		25100000	143426298
70000		29283333	167330681
80000		33466667	191235064
90000		37650000	215139447

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 503 rès pour 3 francs.	4191667	23856859
20000		8383333	47713718
30000		12575000	71570577
40000		16766667	95427436
50000		20958333	119284295
60000		25150000	143141154
70000		29341667	166998013
80000		33533333	190854872
90000		37725000	214711731

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 504 rès pour 3 francs.	4200000	23809524
20000		8400000	47619048
30000		12600000	71428572
40000		16800000	95238096
50000		21000000	119047620
60000		25200000	142857144
70000		29400000	166666667
80000		33600000	190476192
90000		37800000	214285716

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 505 rès pour 3 francs.	4208333	23762377
20000		8416667	47524754
30000		12625000	71287131
40000		16833333	95049508
50000		21041667	118811885
60000		25250000	142574262
70000		29458333	166336639
80000		36666667	190099016
90000		37875000	213861393

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 506 rès pour 3 francs.	4216667	23715415
20000		8433333	47430830
30000		12650000	71146245
40000		16866667	94861660
50000		21083333	118577075
60000		25300000	142292490
70000		29516667	166007905
80000		33733333	189723320
90000		37950000	213438735

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 507 rès pour 3 francs.	4225000	23668639
20000		8450000	47337278
30000		12675000	71005917
40000		16900000	94674556
50000		21125000	118343195
60000		25350000	142011835
70000		29575000	165680474
80000		33800000	189349113
90000		38025000	213017752

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 508 rès pour 3 francs.	4233333	23622048
20000		8466667	47244095
30000		12700000	70866143
40000		16933333	94488191
50000		21166667	118110238
60000		25400000	141732286
70000		29633333	165354334
80000		33866667	188976382
90000		38100000	212598429

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 509 rès pour 3 francs.	4241667	23575639
20000		8483333	47151277
30000		12725000	70726916
40000		16966667	94302554
50000		21208333	117878193
60000		25450000	141453832
70000		29691667	165029470
80000		33933333	188605109
90000		38175000	212180747

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 510 rès pour 3 francs.	4250000	23529412
20000		8500000	47058824
30000		12750000	70588235
40000		17000000	94117647
50000		21250000	117647059
60000		25500000	141176471
70000		29750000	164705893
80000		34000000	188235304
90000		38250000	211764716

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 511 rès pour 3 francs.	4258333	23483366
20000		8516667	46966733
30000		12775000	70450099
40000		17033333	93933465
50000		21291667	117416831
60000		25550000	140900198
70000		29808333	164383564
80000		34066667	187866930
90000		38325000	211350297

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 512 rès pour 3 francs.	4266667	23437500
20000		8533333	46875000
30000		12800000	70312500
40000		17066667	93750000
50000		21333333	117187500
60000		25600000	140625001
70000		29866667	164062501
80000		34133333	187500001
90000		38400000	210937501

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 513 rès pour 3 francs.	4275000	23391813
20000		8550000	46783626
30000		12825000	70175439
40000		17100000	93567252
50000		21375000	116959064
60000		25650000	140350877
70000		29925000	163742690
80000		34200000	187134503
90000		38475000	210526316

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 514 rès pour 3 francs.	4283333	23346304
20000		8566667	46692608
30000		12850000	70038912
40000		17133333	93385216
50000		21416667	116731520
60000		25700000	140077824
70000		29983333	163424128
80000		34266667	186770432
90000		38550000	210116736

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 515 rès pour 3 francs.	4291667	23300971
20000		8583333	46601942
30000		12875000	69902913
40000		17166667	93203884
50000		21458333	116504855
60000		25750000	139805826
70000		30041667	163106797
80000		34333333	186407768
90000		38625000	209708739

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 516 rès pour 3 francs.	4300000	23255814
20000		8600000	46511628
30000		12900000	69767442
40000		17200000	93023256
50000		21500000	116279070
60000		25800000	139534884
70000		30100000	162790698
80000		34400000	186046512
90000		38700000	209302326

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 517 rès pour 3 francs.	4308333	23210832
20000		8616667	46421664
30000		12925000	69632497
40000		17233333	92843320
60000		21541667	116054161
50000		25850000	139264993
70000		30158333	162475826
80000		34466667	185686658
90000		38775000	208897490

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 518 rès pour 3 francs.	4316667	23166023
20000		8633333	46332047
30000		16950000	69498070
40000		17266667	92664093
50000		21583333	115830116
60000		25900000	138996140
70000		30216667	162162163
80000		34533333	185328186
90000		38850000	208494210

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 519 rès pour 3 francs.	4325000	23121387
20000		8650000	46242774
30000		12975000	69364161
40000		17300000	92485548
50000		21625000	115606935
60000		25·950000	138728322
70000		30275000	161849709
80000		34600000	184971096
90000		38925000	208092483

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 520 rès pour 3 francs.	4333333	23076923
20000		8666667	46153847
30000		13000000	69230770
40000		17333333	92307694
50000		21666667	115384617
60000		26000000	138461541
70000		30333333	161538464
80000		34666667	184615388
90000		39000000	207692311

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 521 rès pour 3 francs.	4341667	23032630
20000		8683333	46065860
30000		13025000	69097890
40000		17366667	92130520
50000		21708333	115163150
60000		26050000	138195780
70000		30391667	161228410
80000		34733333	184261040
90000		39075000	207293670

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs
10000	à 522 rès pour 3 francs.	4350000	22988506
20000		8700000	45977012
30000		13050000	68965518
40000		17400000	91954024
50000		21750000	114942530
60000		26100000	137931036
70000		30450000	160919542
80000		34800000	183908048
90000		39150000	206896554

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 523 rès pour 3 francs.	4358333	22944551
20000		8716667	45889102
30000		13075000	68833653
40000		17433333	91778204
50000		21791667	114722755
60000		26150000	137667307
70000		30508333	166611858
80000		34866667	183556409
90000		39225000	206500961

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 524 rès pour 3 francs.	4366667	22900763
20000		8733333	45801527
30000		13100000	68702290
40000		17466667	91603054
50000		21833333	114503817
60000		26200000	137404580
70000		30566667	160305344
80000		34933333	183206107
90000		39300000	206106871

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000		4375000	22857143
20000		8750000	45714286
30000		13125000	68571429
40000		17500000	91428572
50000	à 525 rès pour 3 francs.	21875000	114285715
60000		26250000	137142858
70000		30625000	160000001
80000		35000000	182857144
90000		39375000	205714287

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000		4383333	22813689
20000		8766667	45627377
30000		13150000	68441066
40000		17533333	91254755
50000	à 526 rès pour 3 francs.	21916667	114068443
60000		26300000	136882132
70000		30683333	159695821
80000		35066667	182509509
90000		39450000	205323198

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000		4391667	22770399
20000		8783333	45540797
30000		13175000	68311196
40000		17566667	91081595
50000	à 527 rès pour 3 francs.	21958333	113851993
60000		26350000	136622391
70000		30741667	159392791
80000		35133333	182163189
90000		39525000	204933588

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000		4400000	22727273
20000		8800000	45454546
30000		13200000	68181819
40000		17600000	90909092
50000	à 528 rès pour 3 francs.	22000000	113636365
60000		26400000	136363638
70000		30800000	159090911
80000		35200000	171818184
90000		39600000	194545457

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000		4408333	22684310
20000		8816667	45368621
30000		13225000	68052931
40000		17633333	90737242
50000	à 529 rès pour 3 francs.	22041667	113421552
60000		26450000	136105863
70000		30858333	158790173
80000		35266667	181474484
90000		39675000	204158794

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 530 rès pour 3 francs.	4416667	22641510
20000		8833333	45283019
30000		13250000	67924529
40000		17666667	90566039
50000		22083333	113207548
60000		26500000	135849058
70000		30916667	158490568
80000		35333333	181132077
90000		39750000	203773588

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 531 rès pour 3 francs.	4425000	22598870
20000		8850000	45197740
30000		13275000	67796610
40000		17700000	90395480
50000		22125000	112994350
60000		26550000	135593220
70000		30975000	158192090
80000		35400000	180790960
90000		39825000	203389830

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 532 rès pour 3 francs.	4433333	22556391
20000		8866667	45112783
30000		13300000	67669174
40000		17733333	90225566
50000		22166667	112781957
60000		26600000	135338349
70000		31033333	157894640
80000		35466667	180451031
90000		39900000	203007423

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 533 rès pour 3 francs.	4441667	22514071
20000		8883333	45028143
30000		13325000	67542214
40000		17766667	90056286
50000		22208333	112570357
60000		26650000	135084429
70000		31091667	157598500
80000		35533333	180112671
90000		39975000	202626743

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 534 rès pour 3 francs.	4450000	22471910
20000		8900000	44943820
30000		13350000	67415730
40000		17800000	89887640
50000		22250000	112359550
60000		26700000	134831460
70000		31150000	157303370
80000		35600000	179775280
90000		40050000	202247190

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 535 rès pour 3 francs.	4458333	22429907
20000		8916667	44859814
30000		13375000	67289721
40000		17833333	89719628
50000		22291667	112149535
60000		26750000	134579442
70000		31208333	157009349
80000		25666667	179439256
90000		40125000	201869163

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 536 rès pour 3 francs.	4466667	22388060
20000		8933333	44776121
30000		13400000	67164180
40000		17866667	89552240
50000		22333333	111940299
60000		26800000	134328359
70000		31266667	156716419
80000		35233333	179104479
90000		40200000	201492539

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 537 rès pour 3 francs.	4475000	22346369
20000		8950000	44692738
30000		13425000	67039107
40000		17900000	89385476
50000		22375000	111731845
60000		26850000	134078214
70000		31325000	156424583
80000		35800000	178770952
90000		40275000	201117321

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 538 rès pour 3 francs.	4483333	22304833
20000		8966667	44609666
30000		13450000	66914499
40000		17933333	89219332
50000		22416667	111524166
60000		26900000	133828999
70000		31383333	156133832
80000		35866667	178438665
90000		40350000	200743480

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 539 rès pour 3 francs.	4491667	22263451
20000		8983333	44526902
30000		13475000	66790353
40000		17966667	89053804
50000		22458333	111317255
60000		26950000	133580706
70000		31441667	155844157
80000		35933333	178107608
90000		40425000	200371059

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 540 rès pour 3 francs.	4500000	22222222
20000		9000000	44444444
30000		13500000	66666666
40000		18000000	88888888
50000		22500000	111111110
60000		27000000	133333332
70000		31500000	155555554
80000		36000000	177777776
90000		40500000	199999999

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 541 rès pour 3 francs.	4508333	22181147
20000		9016667	44362295
30000		13525000	66543440
40000		18033333	88724586
50000		22541667	110905733
60000		27050000	133086879
70000		31558333	155268026
80000		36066667	177449172
90000		40575000	199630319

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 542 rès pour 3 francs.	4516667	22140222
20000		9033333	44280443
30000		13550000	66420665
40000		18066667	88560886
50000		22583333	110701008
60000		27100000	132841229
70000		31616667	154981451
80000		36133333	177121672
90000		40650000	199261894

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 543 rès pour 3 francs.	4525000	22099447
20000		9050000	44198894
30000		13575000	66298341
40000		18100000	88397788
50000		22625000	110497235
60000		27150000	132596682
70000		31675000	154696129
80000		36200000	176795576
90000		40725000	198895023

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 544 rès pour 3 francs.	4533333	22058824
20000		9066667	44117648
30000		13600000	66176472
40000		18133333	88235296
50000		22666667	110294120
60000		27200000	132352944
70000		31733333	154411768
80000		36266667	176470592
90000		40800000	198529416

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 545 rès pour 3 francs.	4541667	22018349
20000		9083333	44036697
30000		13625000	66055046
40000		18166667	88073395
50000		22708333	110091743
60000		27250000	132110092
70000		31791667	154128441
80000		36433333	176146790
90000		40875000	198165138

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 546 rès pour 3 francs.	4550000	21978022
20000		9100000	43956044
30000		13650000	65934066
40000		18200000	87912088
50000		22750000	109890110
60000		27300000	131868132
70000		31850000	153846154
80000		36400000	175824176
90000		40950000	197802198

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 547 rès pour 3 francs.	4558333	21937843
20000		9116667	43875686
30000		13675000	65813530
40000		18233333	87751373
50000		22791667	109689216
60000		27350000	131627059
70000		31908333	153564902
80000		36466667	175502746
90000		41025000	197440589

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 548 rès pour 3 francs.	4566667	21897810
20000		9133333	43795621
30000		13700000	65693431
40000		18266667	87591241
50000		22833333	109489051
60000		27400000	131386862
70000		31966667	153284672
80000		36533333	175182482
90000		41100000	197080293

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 549 rès pour 3 francs.	4575000	21857923
20000		9150000	43715846
30000		13725000	65573769
40000		18300000	87431692
50000		22875000	109289615
60000		27450000	131147538
70000		32025000	153005461
80000		36600000	174863384
90000		41175000	196721307

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 550 rès pour 3 francs.	4583333	21818182
20000		9166667	43636364
30000		13750000	65454547
40000		18333333	87272729
50000		22916667	109090911
60000		27500000	130909093
70000		32083333	152727275
80000		36666667	174545458
90000		41250000	196363640

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 551 rès pour 3 francs.	4591667	21778584
20000		9183333	43557169
30000		13775000	65335753
40000		18366667	87114538
50000		22958333	108892922
60000		27550000	130671507
70000		32141667	152450091
80000		36733333	174228676
90000		41325000	196007260

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 552 rès pour 3 francs.	4600000	21739130
20000		9200000	43478260
30000		13800000	65217390
40000		18400000	86956520
50000		23000000	108695650
60000		27600000	130434780
70000		32200000	152173910
80000		36800000	173913040
90000		41400000	195652170

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 553 rès pour 3 francs.	4608333	21699820
20000		9216667	43399639
30000		13825000	65099459
40000		18433333	86799278
50000		23041667	108499098
60000		27650000	130198918
70000		32258333	151898737
80000		36866667	173598557
90000		41475000	195298376

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 554 rès pour 3 francs.	4616667	21660650
20000		9233333	43321300
30000		13850000	64981950
40000		18466667	86642600
50000		23083333	108303249
60000		27700000	129963899
70000		32316667	151624549
80000		36933333	173285199
90000		41550000	194945849

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 555 rès pour 3 francs.	4625000	21621622
20000		9250000	43243244
30000		13875000	64864866
40000		18500000	86486488
50000		23125000	108108110
60000		27750000	129729732
70000		32375000	151351354
80000		37000000	172972976
90000		41625000	194594598

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 556 rès pour 3 francs.	4633333	21582734
20000		9266667	43165468
30000		13900000	64748203
40000		18533333	86330937
50000		23166667	107913671
60000		27800000	129496405
70000		32433333	151079139
80000		37066667	172661874
90000		41700000	194244608

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 557 rès pour 3 francs.	4641667	21543986
20000		9283333	43087972
30000		13925000	64631957
40000		18566667	86175943
50000		23208333	107719929
60000		27850000	129263915
70000		32491667	150807901
80000		37133333	172351786
90000		41775000	193895772

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 558 rès pour 3 francs.	4650000	21505376
20000		9300000	43010753
30000		13950000	64516129
40000		18600000	86021505
50000		23250000	107526881
60000		27900000	129032258
70000		32550000	150537634
80000		37200000	172043010
90000		41850000	193548387

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 559 rès pour 3 francs.	4658333	21466906
20000		9316667	62933811
30000		13975000	64400717
40000		18633333	85867622
50000		23291667	107334528
60000		27950000	128801434
70000		32608333	150268339
80000		37266667	171735245
90000		41925000	193202150

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 560 rès pour 3 francs.	4666667	21428571
20000		9333333	42857143
30000		14000000	64285714
40000		18666667	85714286
50000		23333333	107142857
60000		28000000	128571429
70000		32666667	150000000
80000		37333333	171428572
90000		42000000	192857143

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 561 rès pour 3 francs.	4675000	21390374
20000		9350000	42780749
30000		14025000	64171123
40000		18700000	85561497
50000		23375000	106951871
60000		28050000	128342246
70000		32725000	149632620
80000		37400000	171022994
90000		42075000	192513369

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 562 rès pour 3 francs.	4683333	21352313
20000		9366667	42704627
30000		14050000	64056940
40000		18733333	85409254
50000		23416667	106761567
60000		28100000	128113881
70000		23783333	149466194
80000		37466667	170818508
90000		42150000	192170821

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 563 rès pour 3 francs.	4691667	21314387
20000		9383333	42628775
30000		14075000	63943162
40000		18766667	85257549
50000		23458333	106571936
60000		28150000	127886324
70000		32841667	149200711
80000		37533333	170515098
90000		42225000	191829486

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 564 rès pour 3 francs.	4700000	21276596
20000		9400000	42553191
30000		14100000	63829787
40000		18800000	85106383
50000		23500000	106382978
60000		28200000	127659574
70000		32900000	148936170
80000		37600000	170212766
90000		42300000	191489361

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 565 rés pour 3 francs.	4708333	21238938
20000		9416667	42477877
30000		14125000	63716815
40000		18833333	84955754
50000		23541667	106194692
60000		28250000	127433630
70000		32968333	148672569
80000		37666667	169911507
90000		42375000	191150446

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 566 rés pour 3 francs.	4716667	21201413
20000		9433333	42402827
30000		14150000	63604240
40000		18866667	84805654
50000		23583333	106007067
60000		28300000	127208481
70000		33016667	148409894
80000		37733333	169611308
90000		42450000	190812721

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 567 rés pour 3 francs.	4725000	21164021
20000		9450000	42328042
30000		14175000	63492064
40000		18900000	84656085
50000		23625000	105820106
60000		28350000	126984127
70000		33075000	148148148
80000		37800000	169312170
90000		42525000	190476191

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 568 rés pour 3 francs.	4733333	21126761
20000		9466667	42253522
30000		14200000	63380283
40000		18933333	84507044
50000		23666667	105633804
60000		28400000	126760565
70000		33133333	147887326
80000		37866667	169014087
90000		42600000	190140848

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 569 rés pour 3 francs.	4741667	21089631
20000		9483333	42179262
30000		14225000	63268893
40000		18966667	84358524
50000		23708333	105448155
60000		28450000	126537786
70000		33191667	147627417
80000		37933333	168717043
90000		42675000	189806679

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 570 rès pour 3 francs.	4750000	21052632
20000		9500000	42105263
30000		14250000	63157895
40000		19000000	84210526
50000		23750000	105263158
60000		28500000	126315790
70000		33250000	147368421
80000		38000000	168421053
90000		42750000	189473684

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 571 rès pour 3 francs.	4758333	21015762
20000		9516667	42031524
30000		14275000	63047286
40000		19033333	84063048
50000		23791667	105078810
60000		28550000	126094573
70000		33308333	147110335
80000		38066667	168126097
90000		42825000	189141859

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 572 rès pour 3 francs.	4766667	20979021
20000		9533333	41958042
30000		14300000	62937063
40000		19066667	83916084
50000		23833333	104895105
60000		28600000	125874126
70000		33366667	146853147
80000		38133333	167832168
90000		42900000	188811189

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 573 rès pour 3 francs.	4775000	20942408
20000		9550000	41884817
30000		14325000	62827225
40000		19100000	83769634
50000		23875000	104712042
60000		28650000	125654450
70000		33425000	146596859
80000		38200000	167539267
90000		42975000	188481676

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 574 rès pour 3 francs.	4783333	20905924
20000		9566667	41811847
30000		14350000	62717771
40000		19133333	83623695
50000		23916667	104529618
60000		28700000	125435543
70000		33483333	146341466
80000		38266667	167247390
90000		43[illegible]50000	188153313

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 575 rès pour 3 francs.	4791667	20869565
20000		9583333	41739131
30000		14375000	62608696
40000		19166667	83478261
50000		23958333	104347826
60000		28750000	125217392
70000		33541667	146086957
80000		38333333	166956522
90000		43125000	187826088

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 576 rès pour 3 francs.	4800000	20833333
20000		9600000	41666667
30000		14400000	62500000
40000		19200000	83333333
50000		24000000	104166667
60000		28800000	125000000
70000		33600000	145833333
80000		38400000	166666667
90000		43200000	187500000

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 577 rès pour 3 francs.	4808333	20797227
20000		9616667	41594455
30000		14425000	62391682
40000		19233333	83188910
50000		24041667	103986137
60000		28850000	124783364
70000		33658333	145580592
80000		38466667	166377819
90000		43275000	187175047

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 578 rès pour 3 francs.	4816667	20761246
20000		9633333	41522491
30000		14450000	62283737
40000		19266667	83044983
50000		24083333	103806228
60000		28900000	124567474
70000		33716667	145328720
80000		38533333	166089966
90000		43350000	186851211

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 579 rès pour 3 francs.	4825000	20725389
20000		9650000	41450777
30000		14475000	62176166
40000		19300000	82901554
50000		24125000	103626943
60000		28950000	124352332
70000		33775000	145077720
80000		38600000	165803109
90000		43425000	186528497

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 580 rès pour 3 francs.	4833333	20689655
20000		9666667	41379311
30000		14500000	62068966
40000		19333333	82758622
50000		24166667	103448277
60000		29000000	124137933
70000		33833333	144827588
80000		38666667	165517244
90000		43500000	186206899

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 581 rès pour 3 francs.	4841667	20654045
20000		9683333	41308090
30000		14525000	61962135
40000		19366667	82616180
50000		24208333	103270224
60000		29050000	123924269
70000		33891667	144578314
80000		38733333	165232359
90000		43575000	185886404

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 582 rès pour 3 francs.	4850000	20618557
20000		9700000	41237113
30000		14550000	61855670
40000		19400000	82474227
50000		24250000	103092783
60000		29100000	123711340
70000		33950000	144329897
80000		38800000	164948454
90000		43650000	185567010

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 583 rès pour 3 francs.	4858333	20583191
20000		9716667	41166381
30000		14575000	61749572
40000		19433333	82332763
50000		24291667	102915953
60000		29150000	123499144
70000		34008333	144082335
80000		38866667	164665526
90000		43725000	185248716

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 584 rès pour 3 francs.	4866667	20547945
20000		9733333	41095891
30000		14600000	61643836
40000		19466667	82191781
50000		14333333	102739726
60000		29200000	123287672
70000		34066667	143835617
80000		38933333	164383562
90000		43800000	184931508

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 585 rès pour 3 francs.	4875000	20512820
20000		9750000	41025641
30000		14625000	61538461.
40000		19500000	82051282
50000		24375000	102564102
60000		29250000	123076923
70000		34125000	143589743
80000		39000000	164102564
90000		43875000	184615384

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 586 rès pour 3 francs.	4883333	20477816
20000		9766667	40955632
30000		14650000	61433448
40000		19533333	81911264
50000		24416667	102389080
60000		29300000	122866896
70000		34183333	143344712
80000		39066667	163822528
90000		43950000	184300344

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 587 rès pour 3 francs.	4891667	2044293.0
20000		9783333	40885860
30000		14675000	61328791
40000		19566667	81771721
50000		24458333	102214651
60000		29350000	122657581
70000		34241667	143100511
80000		39133333	163543442
90000		44025000	183986372

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 588 rès pour 3 francs.	4900000	20408163
20000		9800000	40816327
30000		14700000	61224490
40000		19600000	81632653
50000		24500000	102040816
60000		29400·000	122448980
70000		34300000	142857143
80000		39200000	163265306
90000		44100000	183673470

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Creusades.	Reduction des Creusades en Francs.
10000	à 589 rès pour 3 francs.	4908333	20373515
20000		9816667	40747029
30000		14725000	61120544
40000		19633333	81494059
50000		24541667	101867573
60000		29450000	122241088
70000		34358333	142614603
80000		39266667	162988118
90000		44175000	183361632

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 590 rès pour 3 francs.	4916667	20338983
20000		9833333	40677966
30000		14750000	61016949
40000		19666667	81355932
50000		24583333	101694915
60000		29500000	122033899
70000		34416667	142372882
80000		39333333	162711865
90000		44250000	183050848

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 591 rès pour 3 francs.	4925000	20304568
20000		9850000	40609137
30000		14775000	60913705
40000		19700000	81218274
50000		24625000	101522842
60000		29550000	121827411
70000		34475000	142131979
80000		39400000	162436548
90000		44325000	182741116

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 592 rès pour 3 francs.	4933333	20270271
20000		9866667	40540541
30000		14800000	60810812
40000		19733333	81081082
50000		24666667	101351353
60000		29600000	121621624
70000		34533333	141891894
80000		39466667	162162165
90000		44400000	182432435

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 593 rès pour 3 francs.	4941667	20236088
20000		988333	40472175
30000		14825000	60708263
40000		19766667	80944351
50000		24708333	101180438
60000		29650000	121416526
70000		34591667	141652614
80000		39533333	161888702
90000		44475000	182124789

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 594 rès pour 3 francs.	4950000	20202020
20000		9900000	40404040
30000		14850000	60606061
40000		19800000	80808081
50000		24750000	101010101
60000		29700000	121212121
70000		34650000	141414141
80000		39600000	161616162
90000		44550000	181818182

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 595 rès pour 3 francs.	4958333	20168068
20000		9916667	40336135
30000		14875000	60504203
40000		19833333	80672270
50000		24791667	100840338
60000		29750000	121008406
70000		34708333	141176473
80000		39666667	161344541
90000		44625000	181512608

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 596 rès pour 3 francs.	4966667	20134228
20000		9933333	40268456
30000		14900000	60402685
40000		19866667	80536913
50000		24833333	100671141
60000		29800000	120805369
70000		347[illegible]6667	140939597
80000		39733333	161073826
90000		44700000	181208054

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 597 rès pour 3 francs.	4975000	20100502
20000		9950000	40201005
30000		14925000	60301507
40000		19900000	80402010
50000		24875000	100502512
60000		29850000	120603015
70000		34825000	140703517
80000		39800000	160804020
90000		44775000	180904522

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 598 rès pour 3 francs.	4983333	20066890
20000		9966667	40133780
30000		14950000	60200670
40000		19933333	80267560
50000		24916667	100334450
60000		29900000	120401340
70000		34883333	140468230
80000		39[illegible]66667	160535120
90000		44850000	180602010

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Creusades.	Réduction des Creusades en Francs.
10000	à 599 rès pour 3 francs.	4991667	20033389
20000		9983333	40066778
30000		14975000	60100167
40000		19966667	80133556
50000		24958333	100166945
60000		29950000	120200334
70000		34941667	140233723
80000		39933333	160267112
90000		44925000	180300501

CHANGES.

MILAN.

Écritures.

On y tient les livres de compte en Livres, Sous et Deniers.

Conversion des Monnaies.

			Fr.	C.	C. de C.
Pièce de 1 Livre.......	=	20 Sous de Milan...........	»	74	7
Écu...................	=	6 Livres *idem*.............	4	43	44
Souverain..	=	45 Livres....................	33	33	33
Pistole................	=	25 Livres 3 Sous de Milan..	18	63	43
Sequin................	=	15 Livres.	11	25	93

Monnaies de Change.

La Livre courante vaut 20 Sous, le Sou 12 Deniers. On y subdivise aussi la Livre impériale en 20 Sous impériaux, le Sou en 12 Deniers impériaux.

L'Écu vaut 117 Sous impériaux, le Philippe 106; 106 Impériaux valent 150 Sous courans.

Cours des Changes.

Milan donne l'incertain			Pour recevoir le certain.
à	Amsterdam..............	58 Sous courans......	1 Florin banco.
	Hambourg...............	140 *idem*.............	1 Rixdalle *idem*.
	Livourne................	127 *idem*.............	1 Piastre de 8 Réaux.
	Londres.................	30 Livres cour........	1 Livre Sterling.
	Paris....................	55 Sous impériaux....	3 Francs.
	.... Ou.	8 Livres 1 Sou courant	6 *idem*.

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. courantes.	8571429	11666667
20000		17142857	23333333
30000		25714286	35000000
40000		34285714	46666667
50000		42857143	58333333
60000		51428571	70000000
70000		60000000	81666667
80000		68571429	93333333
90000		77142857	105000000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 5 cour.	8510638	11750000
20000		17021277	23500000
30000		25531915	35250000
40000		34042553	47000000
50000		42553191	58750000
60000		51063830	70500000
70000		59574468	82250000
80000		68085106	94000000
90000		76595745	105750000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 10 cour.	8450704	11833333
20000		16901408	23666667
30000		25352113	35500000
40000		33802817	47333333
50000		42253521	59166667
60000		50704225	71000000
70000		59154930	82833333
80000		67605634	94666667
90000		76056338	106560000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 15 cour.	8391608	11916667
20000		16783217	23833333
30000		25174825	35750000
40000		33566434	47666667
50000		41958042	59583333
60000		50349650	71500000
70000		58741259	83416667
80000		67132867	95333333
90000		75524476	107250000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 20 cour.	8333333	12000000
20000		16666667	24000000
30000		25000000	36000000
40000		33333333	48000000
50000		41666667	60000000
60000		50000000	72000000
70000		58333333	84000000
80000		66666667	96000000
90000		75000000	108000000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 25 cour.	8275862	12083333
20000		16551724	24166667
30000		24827586	36250000
40000		33103448	48333333
50000		41379310	60416667
60000		49655172	72500000
70000		57931034	84583333
80000		66206897	96666667
90000		74482759	108750000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 30 cour.	8219177	12166667
20000		16438354	24333333
30000		24657531	36500000
40000		32876708	48666667
50000		41095885	60833333
60000		49315062	73000000
70000		57534239	85166667
80000		65753416	97333333
90000		73972593	109500000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 35 cour.	8163265	12250000
20000		16326531	24500000
30000		24489796	36750000
40000		32653061	49000000
50000		40816326	61250000
60000		48979592	73500000
70000		57142857	85750000
80000		65306122	98000000
90000		73469388	110250000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 40 cour.	8108108	12333333
20000		16216216	24666667
30000		24324324	37000000
40000		32432432	49333333
50000		40540540	61666667
60000		48648648	74000000
70000		56756757	86333333
80000		64864865	98666667
90000		72972973	111000000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 45 cour.	8053691	12416667
20000		16107383	24833333
30000		24161074	37250000
40000		32214765	49666667
50000		40268456	62083333
60000		48322148	74500000
70000		56375839	86916667
80000		64429530	99333333
90000		72483222	111750000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 50 cour.	8000000	1250000
20000		16000000	2500000
30000		24000000	3750000
40000		32000000	5000000
50000		40000000	6250000
60000		48000000	7500000
70000		56000000	8750000
80000		64000000	10000000
90000		72000000	11250000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 55 cour.	7947020	12583333
20000		15894040	25166667
30000		23841060	37750000
40000		31788080	50333333
50000		39735100	62916667
60000		47682120	75500000
70000		55629140	88083333
80000		63576160	100666667
90000		71523180	113250000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 60 cour.	7894737	12666667
20000		15789474	25333333
30000		23684211	38000000
40000		31578947	50666667
50000		39473684	63333333
60000		47368421	76000000
70000		55263158	88666667
80000		63157895	101333333
90000		71052632	114000000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs. pour 7 liv. 65 cour.	7843137	12750000
20000		15686274	25500000
30000		23529412	38250000
40000		31372549	51000000
50000		39215686	63750000
60000		47058823	76500000
70000		54901961	89250000
80000		62745098	102000000
90000		70588235	114750000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 70 cour.	7792208	12833333
20000		15584416	25666667
30000		23376623	38500000
40000		31168831	51333333
50000		38961039	64166667
60000		46753247	77000000
70000		54545455	89833333
80000		62337662	102666667
90000		70129870	115500000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 75 cour.	7741937	12916667
20000		15483874	25833333
30000		23225811	38750000
40000		30967748	51666667
50000		38709685	64583333
60000		46451622	74500000
70000		54193559	90416667
80000		61935496	103333333
90000		69677433	116250000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 80 cour.	7692308	13000000
20000		15384615	26000000
30000		23076923	39000000
40000		30769231	52000000
50000		38461538	65000000
60000		46153846	78000000
70000		53846154	91000000
80000		61538462	104000000
90000		69230769	117000000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 85 cour.	7643312	13083333
20000		15286624	26166667
30000		22929936	39250000
40000		30573248	52333333
50000		38216560	65416667
60000		45859872	78500000
70000		53503185	91583333
80000		61146497	104666667
90000		68789809	117750000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 90 cour.	7594937	13166667
20000		15189873	26333333
30000		22784810	39500000
40000		30379747	52666667
50000		37974684	65833333
60000		45569620	79000000
70000		53164557	92166667
80000		60759494	105333333
90000		68354430	118500000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 95 cour.	7547170	13250000
20000		15094340	26500000
30000		22641509	39750000
40000		30188679	53000000
50000		37735849	66250000
60000		45283019	79500000
70000		52830189	92750000
80000		60377358	106000000
90000		67924528	119250000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. cour.	7500000	13333333
20000		15000000	26666667
30000		22500000	40000000
40000		30000000	53333333
50000		37500000	66666667
60000		45000000	80000000
70000		52500000	93333333
80000		60000000	106666667
90000		67500000	120000000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 05 cour.	7453416	13416667
20000		14906832	26833333
30000		22360248	40250000
40000		29813664	53666667
50000		37267081	67083333
60000		44720497	80500004
70000		52173913	93916667
80000		59627330	107333333
90000		67080746	120750000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 7 liv. 10 cour.	7407407	13500000
20000		14814815	27000000
30000		22222222	40500000
40000		29629630	54000000
50000		37037037	67500000
60000		44444444	81000000
70000		51851852	94500000
80000		59259259	108000000
90000		66666667	121500000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 15 cour.	7361963	13583333
20000		14723926	27166667
30000		22085889	40750000
40000		29447852	54333333
50000		36809816	67916667
60000		44171779	81500000
70000		51533742	95093333
80000		58895706	108666667
90000		66257669	122250000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 20 cour.	7317073	13666667
20000		14634146	27333333
30000		21951219	41000000
40000		29268292	54666667
50000		36585365	68333333
60000		43902439	82000000
70000		51219512	92666667
80000		58536586	109333333
90000		65853659	123000000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 25 cour.	7272727	13750000
20000		14545455	27500000
30000		21818182	41250000
40000		29090909	55000000
50000		36363636	68750000
60000		43636364	82500000
70000		50909091	96250000
80000		58181818	110000000
90000		65454545	123750000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 30 cour.	7228916	13833333
20000		14457831	27666667
30000		21686747	41500000
40000		28915663	55333333
50000		36144578	69666667
60000		43373494	83000000
70000		50602410	96833333
80000		57831325	110666667
90000		65060241	124500000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 35 cour.	7185629	13916667
20000		14371257	27833333
30000		21556886	41750000
40000		28742515	55666667
50000		35928144	69583333
60000		43113772	83500000
70000		50299401	97416667
80000		57485030	111333333
90000		64670659	125250000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 40 cour.	7142857	14000000
20000		14285714	28000000
30000		21428571	42000000
40000		28571428	56000000
50000		35714285	70000000
60000		42857143	84000000
70000		50000000	98000000
80000		57142857	112000000
90000		64285714	126000000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 45 cour.	7100592	14083333
20000		14201183	28166667
30000		21301775	42250000
40000		28402367	56333333
50000		35502959	70416667
60000		42603550	84500000
70000		49704142	98583333
80000		56804734	112666667
90000		63905325	126750000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 50 cour.	7058824	14166667
20000		14117647	28333333
30000		21176471	42500000
40000		28235294	56666667
50000		35294118	70833333
60000		42352941	85000000
70000		49411765	99166667
80000		56470588	113333333
90000		63529412	127500000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 55 cour.	7017544	14250000
20000		14035088	28500000
30000		21052632	42750000
40000		28070175	57000000
50000		35087719	71250000
60000		42105263	85500000
70000		49122807	99750000
80000		56140351	114000000
90000		63157895	128250000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 60 cour.	6976744	14333333
20000		13953488	28666667
30000		20930232	43000000
40000		27906977	57333333
50000		34883721	71666667
60000		41860465	86000000
70000		48837209	100333333
80000		55813954	114666667
90000		62790698	129000000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 65 cour.	6936416	14416667
20000		13872832	28833333
30000		20809249	43250000
40000		27745665	57666667
50000		34682081	72083333
60000		41618497	86500000
70000		48554913	100916667
80000		55491330	115333333
90000		62427746	129750000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 70 cour.	6896552	14500000
20000		13793103	29000000
30000		20689655	43500000
40000		27586207	58000000
50000		34482759	72500000
60000		41379310	87000000
70000		48275862	101500000
80000		55172414	116000000
90000		62068965	130500000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 75 cour.	6857143	14583333
20000		13714286	29166667
30000		20571429	43750000
40000		27428572	58333333
50000		34285715	72916667
60000		41142858	87500000
70000		48000000	102083333
80000		54857143	116666667
90000		61714286	131250000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 80 cour.	6818182	14666667
20000		13636364	29333333
30000		20454545	44000000
40000		27272727	58666667
50000		34090909	73333333
60000		40909091	88000000
70000		47727273	102666667
80000		54545455	117333333
90000		61363636	132000000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 85 cour.	6779661	14750000
20000		13559322	29500000
30000		20338983	44250000
40000		27118644	59000000
50000		33898305	73750000
60000		40677966	88500000
70000		47457627	103250000
80000		54237288	118000000
90000		61016949	132750000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 90 cour.	6741573	14833333
20000		13483146	29666667
30000		20224719	44500000
40000		26966292	59333333
50000		33707865	74166667
60000		40449438	89000000
70000		47191011	193833333
80000		55932584	118666667
90000		60674157	133500000

TABLE comparative.		Réduction des Liv. courantes en Francs.	Réduction des Francs en Livres courantes.
10000	à 6 francs pour 8 liv. 95 cour.	6703910	14916667
20000		13407820	28833333
30000		20111730	43750000
40000		26815640	58666667
50000		33519550	73583333
60000		40223460	88500000
70000		46927370	103416667
80000		53631280	118333333
90000		60335190	133250000

CHANGES.

ANVERS, BRUXELLES, ETC.

ÉCRITURES.

On y tient les écritures en Florins, Sous et Pennings, qu'on divise comme en Hollande, savoir : le Florin en 20 Sous, et le Sou en 16 Pennings, mais on ne passe que des demi-Sous (1).

MONNAIES DE CHANGE.

La Rixdalle...........	=	48 Patars.
Le Florin.............	=	20 Pat. ou 40 de Gros.
Le Patar ou Sou......	=	16 Pennings ou 2 Den. de Gros.
La Livre de Gros......	=	20 Sous de Gros.
Le Sou de G. ou Escalin.	=	12 Deniers de Gros.
Le D. de G. ou demi-P..	=	8 Pennings.

COURS DES CHANGES.

	Places.	Donne ou reçoit environ	Pour recevoir le certain.
à	Amsterdam...........	97 1/2 Florin banco....	100 Florins de change.
	Hambourg............	35 1/4 Patars de change.	1 Daelder.
	Londres..............	35 1/2 Sous *idem*......	1 Livre Sterling.
	Lisbonne.............	45 1/4 Den. *idem*.....	1 Creusade.
	Cadix................	95 » *idem idem*.....	1 Ducat de Change.
	Paris................	56 » *idem idem*.....	1 Écu de 3 Livres.
	Venise...............	90 1/4 *idem idem*.....	1 Ducat banco.

(1) NOTA. Il y a à Anvers, Bruxelles, etc., argent courant et argent de change ou de permission; 7 Florins d'argent courant n'en font que 6 de change; sur ce pied 100 Florins argent courant, n'en font que 85, 14 Sous 4 Pennings et demi, et 100 de change, 116 et 3/3 courants.

Les opérations des changes d'Anvers et de Bruxelles se font comme ci-après:

MONNAIES RÉELLES.

Espèces d'or.

	Fl.	S.	D.
Le Souverain a cours pour..	9	6	4

MONNAIES D'ARGENT.

Les nouveaux Ducatons.....	6	10	8
Les Couronnes.............	3	3	»
Les Pièces de 2 Escalins....	»	14	»
Les Piècettes..............	»	5	»
Les Plaquettes.............	»	3	6

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 35 escalins pour 1 liv. sterling.	222222222	450000
20000		444444444	900000
30000		666666667	1350000
40000		888888889	1800000
50000		1111111111	2250000
60000		1333333333	2700000
70000		1555555556	3150000
80000		1777777778	3600000
90000		2000000000	4050000

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 35 escalins 1 gros pour 1 liv. sterl.	222751323	448931
20000		445502645	897862
30000		668253968	1346793
40000		891005291	1795725
50000		1113756614	2244656
60000		1336507936	2693587
70000		1559259259	3142518
80000		1782010582	3591449
90000		2004761905	4040380

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 35 escalins 2 gros pour 1 liv. sterl.	223280423	447867
20000		446560847	895735
30000		669841270	1343602
40000		893121693	1791469
50000		1116402116	2239337
60000		1339682540	2687204
70000		1562962963	3135071
80000		1786243386	3582939
90000		2009523809	4030806

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 35 escalins 3 gros pour 1 liv. sterl.	223809524	446809
20000		447619048	893617
30000		671428571	1340426
40000		895238095	1787234
50000		1119047619	2234043
60000		1342857143	2680851
70000		1566666667	3127660
80000		1790476190	3574468
90000		2014285714	4021277

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 35 escalins 4 gros pour 1 liv. sterl.	224338624	445755
20000		448677249	891509
30000		673015873	1337264
40000		897354497	1783019
50000		1121693122	2228774
60000		1346031746	2674528
70000		1570370370	3120283
80000		1794708995	3566038
90000		2019047619	4011793

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 35 escalins 5 gros pour 1 liv. sterl.	224867725	444706
20000		449735450	889412
30000		674603175	1334118
40000		899470899	1778824
50000		1124338624	2223529
60000		1349206349	2668235
70000		1574074074	3112941
80000		1798941799	3557647
90000		2023809524	4002353

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 35 escalins 6 gros pour 1 liv. sterl.	225396825	443662
20000		456793651	887324
30000		676190476	1330986
40000		901587302	1774648
50000		1126984127	2218310
60000		1352380952	2661972
70000		1577777778	3105634
80000		1803174603	3549295
90000		2028571429	3992958

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 35 escalins 7 gros pour 1 liv. sterl.	225925926	442623
20000		450851852	885246
30000		677777778	1327869
40000		903703704	1770492
60000		1129629630	2213115
60000		1355555556	2655738
70000		1581481481	3098361
80000		1807407407	3540984
90000		2033333333	3983607

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 35 escalins 8 gros pour 1 liv. sterl.	226455026	441589
20000		452910053	883178
30000		679365079	1324766
40000		905820106	1766355
50000		1132275132	2207944
60000		1358730159	2649533
70000		1585185185	3091122
80000		1811640212	3532710
90000		2038095238	3974299

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 35 escalins 9 gros pour 1 liv. sterl.	226984127	440559
20000		453968254	881119
30000		680952381	1321678
40000		907936508	1762238
50000		1134920635	2202797
60000		1361904762	2643357
70000		1588888889	3083916
80000		1815873016	3524476
90000		2042857143	3965035

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 35 escalins 10 gros pour 1 liv. sterl.	227513228	439535
20000		455026455	879070
30000		682539683	1318605
40000		910052910	1758140
50000		1137566138	2197674
60000		1365079365	2637209
70000		1592592593	3076744
80000		1820105820	3516279
90000		2047619048	3955814

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 35 escalins 11 gros pour 1 liv. sterl.	228042328	438515
20000		456084656	877030
30000		684126984	1315545
40000		912169312	1754060
50000		1140211640	2192575
60000		1368253968	2631091
70000		1596296296	3069606
80000		1824338624	3508121
90000		2052380952	3946636

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 36 escalins pour 1 liv. sterl.	228571429	437500
20000		457142857	875000
30000		685714286	1312500
40000		914285714	1750000
50000		1142857143	2187500
60000		1371428571	2625000
70000		1600000000	3062500
80000		1828571429	3500000
90000		2057142857	3937500

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 36 escalins 1 gros pour 1 liv. sterl.	229100529	436490
20000		458201058	872979
30000		687301587	1309469
40000		916402116	1745958
50000		1145502645	2182448
60000		1374603175	2618938
70000		1603703704	3055427
80000		1832804233	3491917
90000		2061904762	3928407

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 36 escalins 2 gros pour 1 liv. sterl.	229629630	435484
20000		459259259	870968
30009		688888889	1306452
40000		918518518	1741936
50000		1148148148	2177419
60000		1377777778	2612903
70000		1607407407	3048387
80000		1837037037	3483871
90000		2066666667	3919355

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 36 escalins 3 gros pour 1 liv. sterl.	230158730	434483
20000		460317460	868966
30000		690476190	1303448
40000		920634921	1737931
50000		1150793651	2172414
60000		1380952381	2606897
70000		1611111111	3041380
80000		1841269841	3475862
90000		2071428571	3910345

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 36 escalins 4 gros pour 1 liv. sterl.	230687831	433486
20000		461375661	866972
30000		692063492	1300459
40000		922751323	1733945
50000		1153439153	2167431
60000		1384126984	2600917
70000		1614814815	3033403
80000		1845502645	3467890
90000		2076190476	3901376

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 36 escalins 5 gros pour 1 liv. sterl.	231216931	432494
20000		462433862	864989
30000		693650794	1297483
40000		924867725	1729977
50000		1156084656	2162471
60000		1387301587	2594966
70000		1618518518	3027460
80000		1849735450	3459954
90000		2080952381	3892449

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 36 escalins 6 gros pour 1 liv. sterl.	231746032	431507
20000		463492063	863014
30000		695238095	1294521
40000		926984127	1726027
50000		1158730159	2157534
60000		1390476190	2589041
70000		1622222222	3020548
80000		1853968254	3452055
90000		2085714286	3883562

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 36 escalins 7 gros pour 1 liv. sterl.	232275132	430524
20000		464550265	861048
30000		696825397	1291572
40000		929100529	1722096
50000		1161375661	2152620
60000		1393650794	2583144
70000		1625925926	3013668
80000		1858201058	3444191
90000		2090476190	3874715

TABLE comparative.		Reduction des Livres Sterling en Francs.	Reduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 36 escalins 8 gros pour 1 liv. sterl.	232804233	429545
20000		465608466	859091
30000		698412698	1288636
40000		931216931	1718182
50000		1164021164	2147727
60000		1396825397	2577273
70000		1629629630	3006515
80000		1862433862	3436364
90000		2095238095	3865909

TABLE comparative.		Reduction des Livres Sterling en Francs.	Reduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 36 escalins 9 gros pour 1 liv. sterl.	233333333	428571
20000		466666667	857143
30000		700000000	1285714
40000		933333333	1714286
50000		1166666667	2142857
60000		1400000000	2571429
70000		1633333333	3000000
80000		1866666667	3428572
90000		2100000000	3857148

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 36 escalins 10 gros pour 1 liv. sterl.	233862434	427602
20000		467724867	855204
30000		701587302	1282806
40000		935449735	1710407
50000		1169312169	2138009
60000		1403174603	2565611
70000		1637037037	2993213
80000		1870899471	3420815
90000		2104761905	3848417

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 36 escalins 11 gros pour 1 liv. sterl.	234391534	426837
20000		468783069	853673
30000		703174603	1280510
40000		937566138	1707346
50000		1171957672	2134183
60000		1406349206	2561020
70000		1640740741	2987856
80000		1875132275	3414693
90000		2109523810	3841529

TABLE comparative.		Réduction des Livrès Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 37 escalins pour 1 liv. sterl.	234920635	425676
20000		469841270	851351
30000		704761905	1277027
40000		939682540	1702703
50000		1174603175	2128378
60000		1409523810	2554054
70000		1644444444	2979728
80000		1879365079	3405406
90000		2114285714	3831081

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 37 escalins 1 gros pour 1 liv. sterl.	235449735	424719
20000		470899471	849438
30000		706349206	1274157
40000		941798942	1698877
50000		1177248677	2123596
60000		1412698413	2548315
70000		1648148148	2973034
80000		1883597884	3397753
90000		2119047619	3822472

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 37 escalins 2 gros pour 1 liv. sterl.	235978836	423767
20000		471957672	847534
30000		707936508	1271300
40000		943915344	1695067
50000		1179894180	2118834
60000		1415873016	2542601
70000		1651851852	2966368
80000		1887830688	3390135
90000		2123809524	3813901

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 37 escalins 3 gros pour 1 liv. sterl.	236507937	422819
20000		473015873	845638
30000		709523810	1268456
40000		946031746	1691275
50000		1182539682	2114094
60000		1419047619	2536913
70000		1655555555	2959732
80000		1892063492	3382550
90000		2128571428	3805369

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 37 escalins 4 gros pour 1 liv. sterl.	237037037	421875
20000		474074074	843750
30000		711111111	1265625
40000		948148148	1687500
50000		1185185185	2109375
60000		1422222222	2531250
70000		1659259259	2953125
80000		1896296296	3375000
90000		2133333333	3796875

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 37 escalins 5 gros pour 1 liv. sterl.	237566138	420935
20000		475132275	841871
30000		712698413	1262806
40000		950264550	1683742
50000		1187830688	2104677
60000		1425396825	2525613
70000		1662962963	2946548
80000		1900529100	3367483
90000		2138095238	3788419

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 37 escalins 6 gros pour 1 liv. sterl.	238095238	420000
20000		476190476	840000
30000		714285714	1260000
40000		952380952	1680000
50000		1190476190	2100000
60000		1428571429	2520000
70000		1666666667	2940000
80000		1904761905	3360000
90000		2142857143	3780000

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 37 escalins 7 gros pour 1 liv. sterl.	238624339	418936
20000		477248677	837872
30000		715873016	1256808
40000		954497354	1675744
50000		1193121693	2094680
60000		1431746032	2513615
70000		1670370370	2932551
80000		1908994709	3351487
90000		2147619048	3770423

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 37 escalins 8 gros pour 1 liv. sterl.	239153439	418142
20000		478306878	836283
30000		717460317	1254425
40000		956613757	1672566
50000		1195767196	2090708
60000		1434920635	2508850
70000		1674074074	2926991
80000		1913227513	3345133
90000		2152380952	3763274

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 37 escalins 9 gros pour 1 liv. sterl.	239682540	417219
20000		479365079	834437
30000		719047619	1251656
40000		958730159	1668874
50000		1198412698	2086093
60000		1438095238	2503311
70000		1677777778	2920530
80000		1917460317	3337748
90000		2157142857	3754967

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 37 escalins 10 gros pour 1 liv. sterl.	240211640	416167
20000		480423280	832333
30000		720634921	1248500
40000		960846561	1664667
50000		1201058201	2080833
60000		1441269841	2497000
70000		1681481481	2913167
80000		1921693122	3329333
90000		2161904762	3745500

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 37 escalins 11 gros pour 1 liv. sterl.	240740741	415385
20000		481481481	830770
30000		722222222	1246155
40000		962962963	1661540
50000		1203703704	2076925
60000		1444444444	2492310
70000		1685185185	2907695
80000		1925925926	3323000
90000		2166666667	3738465

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 38 escalins pour 1 liv. sterl.	241269841	414474
20000		482539683	828947
30000		723809524	1243421
40000		965079365	1657895
50000		1206349206	2072368
60000		1447619048	2486842
70000		1688888889	2901316
80000		1930158830	3315790
90000		2171428671	3730263

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 38 escalins 1 gros pour 1 liv. sterl.	241798942	413567
20000		483597884	827133
30000		725396825	1240700
40000		967195767	1654267
50000		1208994709	2067834
60000		1450793651	2481400
70000		1692592592	2894967
80000		1934391534	3308534
90000		2176190476	3722101

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 38 escalins 2 gros pour 1 liv. sterl.	242328042	412664
20000		484656085	825328
30000		726984127	237991
40000		969312169	1650655
50000		1211640212	2063319
60000		1453968254	2475983
70000		1696296296	2888646
80000		1938624339	3301310
90000		2180952381	3713974

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 38 escalins 3 gros pour 1 liv. sterl.	242857143	411765
20000		485714286	823529
30000		728571429	1235294
40000		971428571	1647059
50000		214285714	2058824
60000		457142857	2470588
70000		700000000	2882353
80000		942857143	3294118
90000		1185714286	3705883

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 38 escalins 4 gros pour 1 liv. sterl.	243386243	410870
20000		486772487	821739
30000		730158730	1232609
40000		973544974	1643478
50000		1216931217	2054348
60000		1460317460	2465217
70000		1703703704	2876087
80000		1947089947	3286957
90000		2190476191	3697826

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 38 escalins 5 gros pour 1 liv. sterl.	243915344	409978
20000		487830688	819957
30000		731746032	1229935
40000		975661376	1639913
50000		1219576720	2049892
60000		1463492063	2459870
70000		1707407407	2869848
80000		1951322751	3279827
90000		2195238095	3689805

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 38 escalins 6 gros pour 1 liv. sterl.	244444444	409091
20000		488888889	818182
30000		733333333	1227273
40000		977777778	1636364
50000		1222222222	2045455
60000		1466666667	2454546
70000		1711111111	2863637
80000		1955555556	3272727
90000		2200000000	3681818

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 38 escalins 7 gros pour 1 liv. sterl.	244973545	408207
20000		489947090	816405
30000		734920635	1224602
40000		979894180	1632809
50000		1224867725	2041007
60000		1469841270	2449204
70000		1714814815	2857401
80000		1959788360	3265608
90000		2204761905	3673806

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 38 escalins 8 gros pour 1 liv. sterl.	245502645	407328
20000		491005291	814655
30000		736507936	1221983
40000		982010582	1629310
50000		1227513227	2036638
60000		1473015873	2443966
70000		1718518518	2851293
80000		1964021164	3258621
90000		1209523809	3665948

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 38 escalins 9 gros pour 1 liv. sterl.	246031746	406452
20000		492063492	812903
30000		738095238	1219355
40000		984126984	1625806
50000		1230158730	2032258
60000		1476190476	2438710
70000		1722222222	2845161
80000		1968253968	3251613
90000		2214285714	3658065

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 38 escalins 10 gros pour 1 liv. sterl.	246560847	405579
20000		493121693	811159
30000		739682540	1216738
40000		986243386	1622318
50000		1232804233	2027897
60000		1479365079	2433476
70000		1725925926	2839056
80000		1972486772	3244635
90000		2219047619	3650215

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 38 escalins 11 gros pour 1 liv. sterl.	247089947	404711
20000		494179894	809422
30000		741269841	1214133
40000		988359788	1618844
50000		1235449735	2023555
60000		1482539682	2428266
70000		1729629630	2832976
80000		1976719577	3237687
90000		2223809524	3642398

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 39 escalins pour 1 liv. sterl.	247619048	403846
20000		495238095	807692
30000		742857143	1211538
40000		990476190	1615385
50000		1238095238	2019231
60000		1485714286	2423077
70000		1733333333	2826923
80000		1980952381	3230769
90000		2228571428	3634615

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 39 escalins 1 gros pour 1 liv. sterl.	248148148	402985
20000		496296296	805970
30000		744444444	1208955
40000		992592593	1611940
50000		1240740740	2014925
60000		1488888889	2417911
70000		1737037037	2820896
80000		1985185185	3223881
90000		2233333333	3626866

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 39 escalins 2 gros pour 1 liv. sterl.	248677249	402127
20000		497354497	804255
30000		746031746	1206383
40000		994708995	1608511
50000		1243386243	2010638
60000		1492063492	2412766
70000		1740740741	2814894
80000		1989417989	3217021
90000		2238095238	3619149

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 39 escalins 3 gros pour 1 liv. sterl.	249206349	401273
20000		498412698	802546
30000		747619047	1203820
40000		996825397	1605093
50000		1246031846	2006366
60000		1495238195	2407639
70000		1744444544	2808912
80000		1993650894	3220186
90000		2242857243	3621459

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10004	à 39 escalins 4 gros pour 1 liv. sterl.	249735450	400424
20000		499470899	800847
30000		749206349	1201271
40000		998941799	1601695
50000		1248677249	2002119
60000		1498412698	2402542
70000		1748148148	2802966
80000		1997883598	3203390
90000		2247619048	3603814

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 39 escalins 5 gros pour 1 liv. sterl.	250264550	399577
20000		500529101	799154
30000		750793651	1198732
40000		1001058201	1598309
50000		1251322751	1997886
60000		1501587302	2397463
70000		1751851852	2797040
80000		2002116402	3196617
90000		2252380952	3596195

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 39 escalins 6 gros pour 1 liv. sterl.	250793651	398734
20000		501587302	797468
30000		752380952	1196203
40000		1003174603	1594937
50000		1253968254	1993671
60000		1504761905	2392405
70000		1755555556	2791139
80000		2006349206	3189873
90000		2257142857	3588608

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 39 escalins 7 gros pour 1 liv. sterl.	251322751	397895
20000		502645503	795789
30000		753968254	1193684
40000		1005291005	1591579
50000		1256613757	1989474
60000		1507936508	2387368
70000		1759259259	2785263
80000		2010582011	3183158
90000		2261904762	3581053

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 39 escalins 8 gros pour 1 liv. sterl.	251851852	397059
20000		503703704	794118
30000		755555556	1191177
40000		1007407407	1588235
50000		1259259259	1985294
60000		1511111111	2382253
70000		1762962963	2779312
80000		2014814815	3176371
90000		2266666667	3573430

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 39 escalins 9 gros pour 1 liv. sterl.	252380952	396226
20000		504761905	792453
30000		757142857	1188679
40000		1009523810	1584906
50000		1261904762	1981132
60000		1514285714	2377359
70000		1766666667	2773585
80000		2019047619	3169811
90000		2271428571	3566038

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 39 escalins 10 gros pour 1 liv. sterl	252910053	395397
20000		505820106	790795
30000		758730159	1186193
40000		1011640212	1581590
50000		1264550265	1976988
60000		1517460317	2372385
70000		1770370370	2767783
80000		2023280423	3163180
90000		2276190476	3558578

TABLE comparative.		Réduction des Livres Sterling en Francs.	Réduction des Francs en Livres Sterling.
10000	à 39 escalins 11 gros pour 1 liv. sterl.	253439153	394416
20000		506878307	788833
30000		760317460	1183249
40000		1013756614	1577665
50000		1267195767	1972082
60000		1520634921	2366498
70000		1774074074	2760915
80000		2027513227	3155331
90000		2281952381	3549747

CHANGES.

SAINT-PÉTERSBOURG.

Écritures.

On y tient les écritures en Roubles et Copecks.

Monnaies de Change.

Le Rouble vaut 100 Copecks ou Sous, le Copeck vaut 2 Moscoques.
On divise encore le Rouble en 10 Grifs, et le Grif en 20 Moscoques.

Conversion des Monnaies.

			Fr.	C.	C. de C.
Impériale	=	10 Roubles	45	92	59
Demi-Impériale	=	5 *idem*	22	96	29
Ducat	=	2 *idem* 1/4	10	33	74
Double Ducat	=	4 *idem* 1/2	20	67	48
Rouble	=	100 Copecks	4	59	26
Griwna	=	10 *idem*	»	45	67
Copeck	=	»	»	4	57

Cours des Changes.

	Saint-Pétersbourg donne le certain		Pour recevoir l'incertain.
à	Amsterdam	1 Rouble	39 Deniers communs.
	Londres	1 *idem*	42 Deniers Sterling.
	Lisbonne	1 *idem*	36 Sous Lubs.
	Paris	1 *idem*	4 Francs 50 Centimes.

Table comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 3 francs 50 cent. pour 1 rouble.	35000000	2857143
20000		70000000	5714286
30000		105000000	8571429
40000		140000000	11428571
50000		175000000	14285714
60000		210000000	17142857
70000		245000000	20000000
80000		280000000	22857143
90000		315000000	25714286

Table comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 3 francs 55 cent. pour 1 rouble.	35500000	2816901
20000		71000000	5633803
30000		106500000	8450704
40000		142000000	11267606
50000		177500000	14084507
60000		213000000	16901408
70000		248500000	19718310
80000		284000000	22535211
90000		319500000	25352113

Table comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 3 francs 60 cent. pour 1 rouble.	36000000	2777778
20000		72000000	5555556
30000		108000000	8333333
40000		144000000	11111111
50000		180000000	13888889
60000		216000000	16666667
70000		252000000	19444444
80000		288000000	22222222
90000		324000000	25000000

Table comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 3 francs 65 cent. pour 1 rouble.	36500000	2739726
20000		73000000	5479452
30000		109500000	8219178
40000		146000000	10958904
50000		182500000	13698630
60000		219000000	16438356
70000		255500000	19178082
80000		292000000	21917808
90000		328500000	24657534

Table comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 3 francs 70 cent. pour 1 rouble.	37000000	2702703
20000		74000000	5405405
30000		111000000	8108108
40000		148000000	10810811
50000		185000000	13513513
60000		222000000	16216216
70000		259000000	18918919
80000		296000000	21621622
90000		333000000	24324324

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 3 francs 75 cent. pour 1 rouble.	37500000	2666667
20000		75000000	5333333
30000		112500000	8000000
40000		150000000	16666667
50000		187500000	13333333
60000		225000000	16000000
70000		262500000	18666667
80000		300000000	21333333
90000		337500000	24000000

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 3 francs 80 cent. pour 1 rouble.	38000000	2631579
20000		76000000	5263158
30000		114000000	7894737
40000		152000000	10526316
50000		190000000	13157895
60000		228000000	15789474
70000		266000000	18421053
80000		304000000	21052632
90000		342000000	23684211

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 3 francs 85 cent. pour 1 rouble.	38500000	2597403
20000		77000000	5194805
30000		115500000	7792208
40000		154000000	10389610
50000		192500000	12987013
60000		231000000	15584416
70000		269500000	18181818
80000		308000000	20779221
90000		346500000	23376623

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 3 francs 90 cent. pour 1 rouble.	39000000	2564103
20000		78000000	5128205
30000		117000000	7692308
40000		156000000	10256410
50000		195000000	12820513
60000		234000000	15384615
70000		273000000	17948718
80000		312000000	20512820
90000		351000000	23076923

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 3 francs 95 cent. pour 1 rouble.	39500000	2531646
20000		79000000	5063291
30000		118500000	7594937
40000		158000000	10126580
50000		197500000	12658228
60000		237000000	15189873
70000		276500000	17721519
80000		316000000	20253165
90000		355500000	22784810

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs pour 1 rouble.	40000000	2500000
20000		80000000	5000000
30000		120000000	7500000
40000		160000000	10000000
50000		200000000	12500000
60000		240000000	15000000
70000		280000000	17500000
80000		320000000	20000000
90000		360000000	22500000

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 05 cent. pour 1 rouble.	40500000	2469136
20000		81000000	4938272
30000		121500000	7407407
40000		162000000	9876543
50000		202500000	12345679
60000		243000000	14814815
70000		283500000	17283951
80000		324000000	19753086
90000		364500000	22222222

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 10 cent. pour 1 rouble.	41000000	2439024
20000		82000000	4878049
30000		123000000	7317073
40000		164000000	9756098
50000		205000000	12195122
60000		246000000	14634146
70000		287000000	17073171
80000		328000000	19512195
90000		369000000	21951220

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 15 cent. pour 1 rouble.	41500000	2409639
20000		83000000	4819277
30000		124500000	7228916
40000		166000000	9638554
50000		207500000	12048193
60000		249000000	14457831
70000		290500000	16867470
80000		332000000	19277108
90000		373500000	21686747

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 20 cent. pour 1 rouble.	42000000	2380952
20000		84000000	4761905
30000		126000000	7142857
40000		168000000	9523810
50000		210000000	11904762
60000		252000000	14285714
70000		294000000	16666667
80000		336000000	19047619
90000		378000000	21428571

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 25 cent. pour 1 rouble.	42500000	2352941
20000		85000000	4705882
30000		127500000	7058824
40000		170000000	9411765
50000		212500000	11764706
60000		255000000	14117647
70000		297500000	16470588
80000		340000000	18823529
90000		382500000	21176471

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 30 cent. pour 1 rouble.	43000000	2325581
20000		86000000	4651163
30000		129000000	6976744
40000		172000000	9302326
50000		215000000	11627907
60000		258000000	13953488
70000		301000000	16279070
80000		344000000	18604651
90000		387000000	20930233

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 35 cent. pour 1 rouble.	43500000	2298851
20000		87000000	4597701
30000		130500000	6896552
40000		174000000	9195402
50000		217500000	11494253
60000		261000000	13793105
70000		304500000	16091954
80000		348000000	18390805
90000		391500000	20689655

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 40 cent. pour 1 rouble.	44000000	2272727
20000		88000000	4545455
30000		132000000	6818182
40000		176000000	9090909
50000		220000000	11363636
60000		264000000	13636364
70000		308000000	15909091
80000		352000000	18181818
90000		396000000	20454545

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 45 cent. pour 1 rouble.	44500000	2247191
20000		89000000	4494382
30000		133500000	6741573
40000		178000000	8988764
50000		222500000	11235955
60000		267000000	13483146
70000		311500000	15730337
80000		356000000	17977528
90000		400500000	20224719

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 50 cent. pour 1 rouble.	45000000	2222222
20000		90000000	4444444
30000		135000000	6666667
40000		180000000	8888889
50000		225000000	11111111
60000		270000000	13333333
70000		315000000	15555556
80000		360000000	17777778
90000		405000000	20000000

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 55 cent. pour 1 rouble.	45500000	2197802
20000		91000000	4395604
30000		136500000	6593407
40000		182000000	8791209
50000		227500000	10989011
60000		273000000	13186813
70000		318500000	15384615
80000		364000000	17582418
90000		409500000	19780220

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 60 cent. pour 1 rouble.	46000000	2173913
20000		92000000	4347826
30000		138000000	6521739
40000		184000000	8695652
50000		230000000	10869565
60000		276000000	13043478
70000		322000000	15217391
80000		368000000	17391304
90000		414000000	19565217

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 65 cent. pour 1 rouble.	46500000	2150538
20000		93000000	4301075
30000		139500000	6451613
40000		186000000	8602151
50000		232500000	10752688
60000		279000000	12903226
70000		325500000	15053763
80000		372000000	17204301
90000		418500000	19354839

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 70 cent. pour 1 rouble.	47000000	2127660
20000		94000000	4255319
30000		141000000	6382979
40000		188000000	8510638
50000		235000000	10638298
60000		282000000	12765957
70000		329000000	14893617
80000		376000000	17021277
90000		423000000	19148936

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 75 cent. pour 1 rouble.	47500000	2105263
20000		95000000	4210526
30000		142500000	6315789
40000		190000000	8421053
50000		237500000	10526316
60000		285000000	12631579
70000		332500000	14736842
80000		380000000	16842105
90000		427500000	18947368

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 80 cent. pour 1 rouble.	48000000	2083333
20000		96000000	4166667
30000		144000000	6250000
40000		192000000	8333333
50000		240000000	10416667
60000		288000000	12500000
70000		336000000	14583333
80000		384000000	16666667
90000		432000000	18750000

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 85 cent. pour 1 rouble.	48500000	2061856
20000		97000000	4123711
30000		145500000	6185567
40000		194000000	8247423
50000		242500000	10309278
60000		291000000	12371134
70000		339500000	14432990
80000		388000000	16494845
90000		436500000	18556701

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 90 cent. pour 1 rouble.	49000000	2040816
20000		98000000	4081633
30000		147000000	6122449
40000		196000000	8163265
50000		245000000	10204082
60000		294000000	12244898
70000		343000000	14285714
80000		392000000	16326531
90000		441000000	18367347

TABLE comparative.		Réduction des Roubles en Francs.	Réduction des Francs en Roubles.
10000	à 4 francs 95 cent. pour 1 rouble.	49500000	2020202
20000		99000000	4040404
30000		148500000	6060606
40000		198000000	8080808
50000		247500000	10101010
60000		297000000	12121212
70000		346500000	14141414
80000		396000000	16161616
90000		445500000	18181818

COMPARAISON

DES DIVERS FLORINS

ENTRE L'ALLEMAGNE, LA HOLLANDE, LE BRABANT, LIÈGE ET LUXEMBOURG.

TABLE comparative.	Réduct. des Flor. d'Allemagne en Francs.	Réduction des Francs en Florins d'Allemagne.
10000	25393601	3938000
20000	50787202	7876000
30000	76180802	11814000
40000	101574403	15752000
50000	126968004	19690000
60000	152361605	23628000
70000	177755206	27566000
80000	203148806	31504000
90000	228542407	35442000

TABLE comparative.	Réd. des Flor. cour. de Brabant en Florins d'Allemagne.	Réduction des Florins d'Allemagne en Florins courants de Brabant.
10000	7142857	14000000
20000	14285714	28000000
30000	21428571	42000000
40000	28571428	56000000
50000	35714285	70000000
60000	42857142	84000000
70000	49999999	98000000
80000	57142857	102000000
90000	64285714	116000000

TABLE comparative.	Réd. des Flor. cour. de Brabant en Francs.	Réduction des Francs en Florins courants de Brabant.
10000	18367347	5444444
20000	36734694	10888888
30000	55102041	16333332
40000	73469388	21777776
50000	91836735	27222220
60000	110204082	32666664
70000	128571428	38111108
80000	146938775	43555552
90000	165306122	48999996

TABLE comparative.	Réd. des Flor. cour. de Brabant en Francs.	Réduction des Francs en Florins courants de Brabant.
10000	18140590	5512500
20000	36281179	11025000
30000	54421769	16537500
40000	72562358	22050000
50000	90702948	37562500
60000	108843538	43075000
70000	126984127	48587500
80000	145124707	54100000
90000	163265296	59612500

TABLE comparative.	Réd. des Flor. cour. de Brabant en Florins de Luxembourg.	Réduction des Florins de Luxembourg en Florins courants de Brabant.
10000	11020408	9074074
20000	22040816	18148148
30000	33061224	27222222
40000	44081632	36296294
50000	55102040	45370370
60000	66122448	54444445
70000	77142856	63518519
80000	88163264	72592593
90000	99183672	81666667

TABLE comparative.		Réd. des Flor. cour. de Francfort en Livres Tournois.	Réduction des Livres Tournois en Florins courants de Francfort.
10000		21739130	4600000
20000		43478261	9200000
30000		65217391	13800000
40000		86956522	18400000
50000		108695652	23000000
60000		129434783	27600000
70000		151773913	32200000
80000		172913044	36800000
90000		194652174	41400000

TABLE comparative.		Réduct. des Flor. de Francfort en Francs.	Réduction des Francs en Florins de Francfort.
10000		21548821	4640625
20000		43097643	9281250
30000		64646464	13921875
40000		86195286	18562500
50000		107744107	23203125
60000		129292929	27843750
70000		150841750	32484375
80000		172390572	37125000
90000		193939393	41765625

TABLE comparative.		Réd. des Flor. cour. de Francfort en Florins de change de Francf.	Réduction des Fl. de change de Francfort en Florins courants de Francfort.
10000		10088312	9912458
20000		20176625	19824916
30000		30264937	29737374
40000		40353250	39649832
50000		50441562	49562290
60000		60529874	59474748
70000		70618187	69387206
80000		80706499	79299664
90000		90794812	89212122

TABLE comparative.		Réduction des Flor. de Hollande en Florins d'Ausbourg.	Réduction des Florins d'Ausbourg en Florins de Hollande.
10000		8184709	12217906
20000		16369418	24435811
30000		24554126	36653717
40000		32738835	48871623
50000		40923544	61089528
60000		49108253	73307434
70000		57292962	85525340
80000		65477670	97743246
90000		73662379	109961151

TABLE comparative.		Réduction des Flor. de Hollande en Florins d'Allemagne.	Réduction des Florins d'Allemagne en Florins de Hollande.
10000		8333333	12000000
20000		16666667	24000000
30000		25000000	36000000
40000		33333333	48000000
50000		41666667	60000000
60000		50000000	72000000
70000		58333333	84000000
80000		66666667	96000000
90000		75000000	108000000

TABLE comparative.		Réd. des Flor. de Hollande en Flor. cour. de Brabant.	Réduction des Florins courants de Brabant en Florins de Hollande.
10000		11666667	8571429
20000		23333333	17142858
30000		35000000	25714287
40000		46666667	34285716
50000		58333333	42857145
60000		70000000	51428574
70000		81666667	60000003
80000		93333333	68571432
90000		105000000	77142861
TABLE comparative.		Réd des Flor. de Hollande en Francs.	Réduction des Francs en Florins de Hollande.
10000		21164021	4725000
20000		42328042	9450000
30000		63492063	14175000
40000		84656085	18900000
50000		105820106	23625000
60000		126984127	28350000
70000		148148148	33075000
80000		169312169	37800000
90000		190476190	42525000
TABLE comparative.		Réd. des Flor. de Hollande en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Florins de Hollande.
10000		855111	116943867
20000		1710222	233887734
30000		2565333	350831601
40000		3420444	467775468
50000		4275556	584719334
60000		5130667	701663201
70000		5985778	818607068
80000		6840889	935550935
90000		7696000	1052494802
TABLE comparative.		Réd. des Flor. de Hollande en Livres Tournois.	Réduction des Livres Tournois en Florins d'Hollande.
10000		21203764	47161439
20000		42407527	94322878
30000		63611291	141484317
40000		84815055	188645756
50000		106018818	235807195
60000		127222582	282968634
70000		148426346	330130073
80000		169630110	377291512
90000		190833873	424452951
TABLE comparative.		Réd. des Flor. de Hollande en Florins de Liége.	Réduction des Florins de Liége en Florins de Hollande.
10000		17857115	5600000
20000		35714230	11200000
30000		53571345	16800000
40000		71428460	22400000
50000		89285575	28000000
60000		107142690	33600000
70000		124999805	39200000
80000		142856920	44800000
90000		160714035	50400000

TABLE comparative.		Réd. des Florins de Hollande en Florins de Luxembourg.	Réduction des Florins de Luxembourg en Florins de Hollande.
10000		12857143	7777778
20000		25714286	15555555
30000		38571429	23333333
40000		51428572	31111111
50000		64285715	38888889
60000		77142858	46666667
70000		90000000	54444444
80000		102857143	62222222
90000		115714286	70000000

TABLE comparative.		Réduction des Florins de Liège en Francs.	Réduction des Francs en Florins de Liège.
10000		11851852	8437500
20000		23703704	16875000
30000		35555556	25312500
40000		47407407	33750000
50000		59259259	42187500
60000		71111111	50625000
70000		82962963	59062500
80000		94814815	67500000
90000		106666667	75937500

TABLE comparative.		Réduction des Florins de Liège en Livres Sterling.	Réduction des Livres Sterling en Florins de Liège.
10000		478469	209000000
20000		956938	418000000
30000		1435407	627000000
40000		1913876	836000000
50000		2392345	1045000000
60000		2870814	1254000000
70000		3349283	1463000000
80000		3827752	1672000000
90000		4306221	1881000000

TABLE comparative.		Red. des Flor. de Luxembourg en Francs.	Réduction des Francs en Florins de Luxembourg.
10000		16460953	6074982
20000		32921907	12149964
30000		49382860	18224946
40000		65843814	24299928
50000		82304767	30373910
60000		98765721	36448892
70000		115226674	42523874
80000		131687628	48598856
90000		148148581	54673838

TABLE comparative.		Réduction des Livres Tournois en Francs.	Réduction des Francs en Livres Tournois.
10000		9876543	10125000
20000		19753086	20250000
30000		29629630	30375000
40000		39506173	40500000
50000		49382716	50625000
60000		59259259	60750000
70000		69135802	70875000
80000		79012346	81000000
90000		88888889	91125000

TABLE comparative.		Réd. des Flor. de Francfort en Francs.	Réduction des Francs en Florins de Francfort.
10000		21548822	4640625
20000		43097643	9281250
30000		64646465	13921875
40000		86195286	18562500
50000		107744108	23203125
60000		129292929	27843750
70000		150841751	32484375
80000		172390572	37125000
90000		193939394	41765625

TABLE comparative.		Réd. des Flor. de Francfort en Livres Tournois.	Réduction des Livres Tournois en Florins de Francfort.
10000		2181818 2	4583333
20000		43636364	9166667
30000		65454545	13750000
40000		87272727	18333333
50000		109090909	22916667
60000		130909091	27500000
70000		152727273	32083333
80000		174545455	36666667
90000		196363636	41250000

TABLE comparative.		Réduction des Escalins en Francs.	Réduction des Francs en Escalins.
10000		6349206	15750000
20000		12698413	31500000
30000		19047619	47250000
40000		25396825	63000000
50000		31746032	78750000
60000		38095238	94500000
70000		44444444	110250000
80000		50793651	126000000
90000		57142857	141750000

TABLE comparative.		Réduction des Gros en Francs.	Réduction des Francs en Gros.
10000		529101	189000000
20000		1058201	378000000
30000		1587302	567000000
40000		2116402	756000000
50000		2645503	945000000
60000		3174603	1134000000
70000		3703704	1323000000
80000		4232804	1512000000
90000		4761905	1701000000

TABLEAU

POUR L'ÉVALUATION

DES MONNAIES ÉTRANGÈRES,

COURANTES ET ANCIENNES,

D'APRÈS PLUSIEURS ESSAIS AUTHENTIQUES;

Par M. MACÉ DE RICHEBOURG,

ESSAYEUR GÉNÉRAL DES MONNAIES;

AVEC LEUR RÉDUCTION EN ARGENT DE FRANCE.

DIVISION DU MARC DE FRANCE.

Le marc contient 8 onces ou 4608 grains; l'once, 8 gros ou 576 grains; le gros, 3 deniers ou 72 grains; et le denier, 24 grains.

TITRE POUR L'OR.

Le titre le plus fin est de 24 carats; le carat se divise en 32 grains de fin; conséquemment, 24 carats composent 768 grains de fin : le grain de fin équivaut à 6 grains de poids; en multipliant les 768 grains de fin par 6, l'on trouve, pour la valeur où l'égalité du marc, 4608 grains équivalant à l'ancienne demi-livre de 8 onces du poids de marc.

TITRE POUR L'ARGENT.

Son titre le plus fin est de 12 deniers, chacun de ces deniers vaut 24 grains de fin; en multipliant 12 par 24, l'on a 288 grains de fin, de sorte que le grain de fin d'argent vaut, en poids de marc, 16 grains; en multipliant les 288 grains de fin par 16, ils produisent la valeur du marc, qui est de 4608 grains poids de marc.

DE LA FABRICATION

ET DU POIDS DE CHAQUE PIÈCE DE MONNAIE.

Le poids de la pièce	de 1/4 de franc est de 1 gramme 25	centigrammes.
Idem.	de 1/2 de franc est de 2 grammes 50	Idem.
Idem.	de 1 franc est de 5 grammes.	
Idem.	de 2 francs est de 10 grammes.	
Idem.	de 5 francs est de 25 grammes.	
Les pièces de 20 francs, il en faut pour un kilogramme		155,
Et pour celles de 40,	idem.	77 1/2.

AMSTERDAM.

(HOLLANDE.)

MONNAIES.		Poids des pièces. Onces.	Gros.	Grains.	Titre. Carats.	32es.	Grains du poids Franc. en matière pure. Quantités.	Fractions de 6608.	Valeur en Francs. Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
Or.											
Ducat de 5 Florins 5 sous cour.	1755.	»	1/2	29	23	16	63	2976	10	88	89
Rider de 14 Florins courans	1751.	»	2 1/2	7	[illegible]	»	171	1920	29	32	92
Argent.					den.	[illegible]					
Daalder d'Utrecht	1689	»	4	16	10	16	261	1536	3	07	41
Daalder de Westfrise	1687	»	4	8	10	17	264	640	3	11	11
Florin de 20 sous courans	1748	»	2 1/2	14	10	20	175	640	2	06	17
Rixdale	1750	»	7	20	10	2	43[illegible]	2240	5	16	46
Scheling	1681	»	1	18	6	20	51	1152	»	60	08
Dubbeltye	1727	»	»	24	6	12	15	»	»	[illegible]	23
Stuiver	1729	»	»	13	6	18	7	1440	»	08	25
BALE ET ÉVÊCHÉ.											
Or.					carats	32es.					
Ducat		»	1/2	27	23	»	60	1728	10	32	92
Ducat de l'evêché de Bâle		»	1/2	28	23	8	62	»	10	38	68
Argent.					den.	24es.					
Écu de 9 au marc		»	6 1/2	16	10	2	406	3200	4	81	07
Pièce de 3 Batz		»	1	6	5	12	35	3456	»	41	98
Idem de 2 idem		»	1/2	4	5	12	18	1536	»	21	40
Id. de 1/2 id.		»	»	18	3	4	4	3456	»	05	35
Id. dite Rape		»	»	5	1	15	»	3120	»	01	48
Id. de 7 sous 6 deniers Bâlois		»	1	15	9	»	65	1152	»	76	54
Id. de 5 sous bâlois		»	1/2	15	9	»	38	1152	»	44	86
Id. de 2 sous 6 deniers id.		»	»	21	9	»	15	3456	»	18	52
Id. dite Batz de 10 Rapes		»	1/2	1	3	18	11	2592	»	13	58
Id. de 2 Rapes		»	»	16	2	1	2	2328	»	02	88
BAVIÈRE.											
Or.					carat	32es.					
Max	1752	»	1 1/2	13	18	1	93	1248	15	95	89
Ducat	1755	»	1/2	29	22	16	60	4320	10	42	38
Demi-Max		»	»	50	18	12	22	4464	3	95	02
Carolin d'or		»	2 1/2	3	18	16	141	288	24	13	58
Ducat d'or du Danube		»	1/2	29	22	16	60	4320	10	42	38
Idem de Liser		»	1/2	29	22	16	60	4320	10	42	38
Id. de Linn		»	1/2	29	22	16	60	4320	10	42	38

Suite de la BAVIÈRE.

MONNAIES.		Poids des Pièces. Onces.	Gros.	Grains.	Titre. Deniers.	24e.	Grains du poids Franc. en matière pure. Quantités.	Fractions en 4608e.	Valeur en Francs. Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
Argent.											
Écu de convention aux armes de Bavière		»	7	24	9	21	434	2304	5	11	53
Idem aux armes de la Vierge		»	7	24	9	21	434	2304	5	11	53
Demi-Écu ou Florin		»	3	13	9	21	188	2064	2	21	81
Demi-Kopstuck		»	1 1/2	16	6	20	70	3808	»	85	54
Pièce de 12 creutzers		»	1	9	5	8	36	»	»	42	39
Feningue		»	»	6	»	20	»	1920	»	»	41
Demi-Florin	1746	»	1 1/2	23	9	6	100	4 12	»	99	18
Sixième d'Écu	1754	»	1 1/2	16	6	20	70	3808	»	85	54
Vingt-quatrième d'Ecu	1749	»	1/2	17	3	22	17	1376	»	20	16
Creutzer	1755	»	»	16	2	4	2	3968	»	02	88
Ecu de Bavière	1755	»	7	24	9	21	434	2304	5	11	53

BERLIN ET TOUTE LA PRUSSE.

MONNAIES.		Onces.	Gros.	Grains.	carats	32es.	Quantités.	Fractions en 4608e.	Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
Or.											
Ducat		»	1/2	29	23	24	64	1488	11	»	41
Pistole		»	1 1/2	18	21	24	114	864	19	53	49
Frederic à tête		»	3 1/2	17	21	22	178	84	30	45	68

MONNAIES.		Onces.	Gros.	Grains.	den.	24es.	Quantités.	Fractions en 4608e.	Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
Argent.											
Pièce de 8 Gros	1754	»	2	21	7	10	101	4512	1	18	52
Idem de 6 id.	1750	»	1	23	9	»	71	1152	»	83	54
Id. de 1 id.	1755	»	1/2	2	3	12	11	384	»	13	58
Id. de 4 Mariengros	1752	»	1	2[illegible]	4	9	34	1248	»	39	51
Id. de 6 Creutzers	1755	»	1/2	33	3	14	20	3336	»	24	28
Florin de Brandebourg	1690	»	4	35	8	21	237	1872	2	79	42
Autre Florin	1704	»	4	31	8	21	235	4272	2	77	78
Pièce de 12 Creutzers de Brandebourg	1755	»	1	7	5	20	38	1856	»	44	86
Idem de 6 Creutzers	1753	»	1/2	»	5	2	15	1152	»	17	70
Ecu à l'Aigle et au Trophee	1750	»	3 1/2	21	9	»	312	34[illegible]6	3	68	32
Timpst	1753	»	1 1/2	»	5	20	52	2304	»	61	73

BERNE.

MONNAIES.		Onces.	Gros.	Grains.	carats	32es.	Quantités.	Fractions en 4608e.	Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
Or.											
Ducat		»	1/2	30	22	»	60	2304	10	34	98
Demi-Ducat		»	»	33	22	»	30	1152	5	17	29

MONNAIES.		Onces.	Gros.	Grains.	den.	24es.	Quantités.	Fractions en 4608e.	Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
Argent.											
Pièce	1717	»	1/2	11	8	24	34	3989	»	40	74
Ecu		»	7	19	10	12	457	2880	5	38	69
Demi-Ecu		»	3 1/2	5	10	12	224	4032	2	64	61
Quart d'Ecu		»	1	15	10	12	78	3456	»	92	59
Pièce de 10 Creutzers		»	1/2	6	8	22	51	960	»	56	63
Pièce 5 Batz		»	2	11	10	»	129	768	1	51	86

BRUNSWICK

ET

ROYAUME DE WURTEMBERG.

MONNAIES.	Poids des Pièces			Titre.		Grains du poids Franç. en matière pure.		Valeur en Francs.		
	Onces.	Gros.	Grains.	Carats.	32es.	Quantités.	Fractions de 4608e.	Francs.	Centimes.	Dix Millièmes.
Or.										
Charles de Brunswick	»	1 1/2	15	21	24	111	2160	19	06	99
Ducat de Wurtemberg . . . . 1733.	»	2 1/2	4	18	24	143	547[illegible]	24	59	67
Ducat de Poids . . . . 1735.	»	2 1/2	2	18	8	138	182[illegible]	23	67	90
Autre Ducat	»	» 1/2	29	23	16	63	2976	10	88	89
Carolin d'or	»	2 1/2	»	18	12	137	374[illegible]	23	58	02
Argent.				den.	24es.					
Ecu espèce de Brunswick. . . . . 1654.	»	7 1/2	»	10	13	474	1728	5	58	44
Florin de Brunswick. . . . . 1697.	»	4	3	10	13	255	2928	3	»	83
Pièce de 4 bons gros . . . . 1755.	»	1	31	5	19	49	3280	»	58	44
Pièce de 6 deniers. . . . . 1745.	»	»	22	2	17	4	4448	»	05	76
Florin . . . . 1754.	»	3	31	11	20	243	2624	2	86	83
Pièce de 6 Mariengros . . . . 1697.	»	1	35	6	18	60	846	»	70	78
Ecu espèce.	»	7 1/2	3	10	12	475	576	5	59	26
Demi-Florin.	»	2	14	10	»	120	2680	1	41	98
Pièce de 15 Creutzers . . . . 1748.	»	1	10	7	12	51	1152	»	60	08
Pièce de 6 Creutzers. . . . . 1748.	»	» 1/2	17	4	10	19	2336	»	22	63

CANTON D'URI, D'UNDERWALD ET DE ZUG.

MONNAIES.	Onces.	Gros.	Grains.	carats	32es.	Quantités.	Fractions de 4608e.	Francs.	Centimes.	Dix Millièmes.
Or.										
Ducat d'Uri	»	» 1/2	29	23	16	63	2986	10	88	89
Ducat d'Underwald	»	» 1/2	28	22	»	58	3072	10	03	70
Quart de Ducat de Zug . . . . . . 1692.	»	» »	16	23	20	15	3456	2	69	13
Argent.				den.	24es.					
Pièce de 5 Batz d'Uri.	»	1 »	43	9	6	65	2400	»	74	07
Pièce de Billon de 3 Batz d'idem. . . .	»	» 1/2	2	4	8	13	3328	»	14	81
Florin d'Underwald	»	3 1/2	7	10	3	218	2448	2	57	20
Pièce de 5 Batz	»	1 »	15	8	21	64	1584	»	75	31
Pièce d'un demi-Batz.	»	» 1/2	10	1	18	6	3264	»	07	82
Pièce de 15 sous de France invariablement.	»	1 »	23	9	»	71	1152	»	82	72
Pièce dite de 10 sous de France	»	» 1/2	34	6	16	58	4096	»	45	68
Pièce de 7 sous 7 deniers d'idem.	»	» 1/2	8	9	2	33	1408	»	38	68
Ecu de Zug. . . . . 1622.	»	7 »	25	10	8	455	2432	5	33	34

DANEMARCK.

MONNAIES.	Poids des Pièces.			Titre.		Grains du poids Franç. en matière pure.		Valeur en Francs.		
	Onces.	Gros.	Grains.	Carats.	32es.	Quantités.	Fractions de 4608e.	Francs.	Centimes.	Dix Milliem.
Or.										
Ducat	»	» 1/2	29	23	24	64	1488	11	»	82
Ducat courant	»	» 1/2	16	21	»	45	2304	7	78	19
Double Ducat de Frédéric III. . . 1664.	»	1 1/2	22	23	16	127	1344	21	77	78
Ducat du même. 1688.	»	» 1/2	29	23	20	63	4536	10	94	65
Ducat de Christian V. 1694.	»	» 1/2	29	23	26	64	2630	11	04	94
Ducat de Frédéric IV. 1703.	»	» 1/2	28	23	24	63	1536	10	83	54
Double Ducat de Frédéric V . . . 1747.	»	1 1/2	22	23	25	128	3756	22	04	12
Ducat du même. 1747.	»	» 1/2	29	23	24	64	1488	11	00	41
Double Ducat de Christian V. . . 1747.	»	1 1/2	23	23	20	128	4392	22	06	17
Ducat de Christian VII.	»	» 1/2	29	23	8	62	4464	10	77	36
Double Ducat de l'Eléphant.	»	1 1/2	22	23	20	127	4464	21	89	30
Double Ducat de Frédéric IV.	»	1 1/2	22	23	24	128	2976	22	01	24
Ducat de Frédéric V.	»	» 1/2	29	23	24	64	1488	11	»	41
Ducat de Christian IV.	»	» 1/2	29	23	20	63	4536	10	94	65
Ducat de Frédéric IV.	»	» 1/2	29	23	24	64	1488	11	»	41
Demi-Ducat de Frédéric III.	»	» »	32	23	20	31	2304	5	38	69
Ducat de Christian VI.	»	» 1/2	29	23	24	64	1488	11	»	41
Argent.				den.	24es.					
Quadruple de Frédéric III	2	6 1/2	12	10	12	1428	»	16	81	89
Demi-Couronne du même.	»	2 1/2	24	7	16	130	1536	1	55	15
Ecu espèce du même	»	7 1/2	»	10	12	472	2304	5	55	56
Ecu espèce de Christian IV	»	7 1/2	»	10	15	478	576	5	62	97
Pièce de 8 Schellings, idem.	»	» 1/2	8	10	13	38	3008	»	45	27
Pièce de 2 Schellings de Christian V. . .	»	2 1/2	24	7	22	134	2688	1	58	44
Couronne du même et de Frédéric V. . .	»	5 1/2	15	7	12	256	4032	3	02	47
Ecu espèce de Christian V	»	7 1/2	»	10	10	468	3456	5	51	85
Pièce de 2 Schellings du même	»	2 1/2	24	8	3	138	576	1	62	55
Couronne du même. 1686.	»	5 1/2	18	8	»	276	»	3	24	70
Couronne du même. 1688.	»	5 1/2	18	7	23	274	259.	3	23	05
Pièce de 8 Sols danois de Frédéric IV. . .	»	» 1/2	20	6	12	30	1536	»	35	39
Couronne de Frédéric IV.	»	5 1/2	27	8	»	282	»	3	32	10
Couronne de Frédéric V.	»	5 1/2	6	8	»	268	»	3	15	64
Autre Couronne du même.	»	5 1/2	12	8	»	272	»	3	20	17
Pièce de 24 Schellings de Christian VI. .	»	2 »	27	6	17	95	2736	1	12	35
Pièce de 8 Schellings de Christian IV. . .	»	» 1/2	3	10	6	33	1440	»	39	09
Pièce d'un Marc du même.	»	2 »	3	6	22	84	3360	»	96	71
Double Ecu espèce de Frédéric III. . . .	1	7 »	6	10	8	935	768	11	01	65
Ecu espèce, du même. 1658.	»	7 »	31	10	9	462	2544	5	44	45
Demi-Couronne du même. 1660.	»	2 1/2	22	8	»	134	3072	1	58	44
Couronne du même. 1667.	»	5 1/2	21	7	20	272	960	3	20	58
Ecu espèce de Christian IV. . . . 1648.	»	7 »	31	10	10	464	1888	5	46	92
Couronne du même. 1620.	»	4 1/2	27	10	7	301	144	3	54	32
Reismarck ou Cobschmarck du même. 1612.	»	2 »	5	6	22	85	4604	1	»	83
Couronne de Christian VII.	»	4 1/2	27	10	9	305	2160	3	57	21
Ecu espèce de Christian V. . . . 1696.	»	7 »	35	10	10	467	4064	5	51	03
Double Couronne du même. . . . 1675.	1	2 »	7	9	2	550	1376	6	48	15
Couronne du même. 1695.	»	5 1/2	18	8	2	278	4032	3	28	40
Autre Couronne du même. . . . 1699.	»	4 1/2	13	9	22	278	2272	2	97	99
Demi-Couronne du même. . . . 1694.	»	2 1/2	27	8	»	138	»	1	62	14
Quart de Couronne du même. . . 1693.	»	1 »	12	9	22	69	1920	»	81	48
Ecu espèce du même. 1678.	»	7 »	35	10	10	467	406	5	51	03
Ecu espèce de Frédéric IV. . . . 1704.	»	7 1/2	5	10	14	480	3040	5	65	85
Ecu courant du même. 1704.	»	6 1/2	32	10	»	416	3072	4	90	54
Couronne du même. 1726.	»	5 1/2	15	8	»	274	»	3	22	64
Pièce d'un Marc du même . . . . 1717.	»	1 »	29	7	12	63	576	»	74	07

Suite du DANEMARCK.

MONNAIES.	Poids des Pièces: Onces.	Gros.	Grains.	Titre: Deniers.	24es.	Grains de poids France, et fin: Quantité.	Fractions de grain.	Valeur en Francs: Francs.	Centimes.	Dix Milliem.
Argent.										
Pièce de Frédéric IV. . . . . 1723.	»	5 »	24	8	1	257	1536	3	02	88
Couronne du même . . . . 1702.	»	4 1/2	49	10	10	289	4288	3	41	16
Triple Couronne de Frédéric V et de Christian VI.	1	3 1/2	22	11	1	835	1120	9	83	54
Couronne de Christian VI. . . . . 1731.	»	5 1/2	14	7	22	270	2240	3	18	52
Pièce de 2 Marcs . . . . 1645.	»	2 1/2	17	7	»	114	4224	1	34	98
Idem de 24 Schellings. . . . . 1750.	»	2 »	32	6	16	97	3584	1	14	82
Idem de 12 Schellings. . . . . 1723.	»	» 1/2	34	6	15	38	2976	»	45	27
Idem de 8 Schellings . . . . 1730.	»	» 1/2	33	6	16	38	1536	»	44	86
Idem d'un Marc. . . . . 1702.	»	2 »	7	6	16	84	4320	1	»	»
Double Ecu . . . . 1747.	1	7 »	7	10	9	939	5606	11	06	58
Couronne. 1748	»	4 1/2	14	10	»	281	3062	3	31	69
Rixdaller Couronne. . . . . 1749.	»	7 »	6	9	21	419	3168	4	94	24
Double Couronne de Christian IV.	1	1 1/2	18	10	18	604	2304	7	11	94

CADIX et MADRID.

Monnaies	Onces.	Gros.	Grains.	carats	32es	Quantité.	Fractions de grain.	Francs.	Centimes.	Dix Milliem.
Or.										
Doublon, ou Quadruple.	»	7 »	4	22	»	465	3072	79	67	90
Quadruple du Pérou	»	7 »	»	21	24	456	3456	78	15	23
Double Pistolle	»	3 1/2	»	22	»	231	»	39	52	27
Idem au Balancier.	»	3 »	30	21	24	222	4320	38	14	40
Pistole cornue	»	1 1/2	19	21	24	115	432	19	69	13
Demi-Pistole cornue à la croix et aux armes.	»	» 1/2	27	21	28	57	1944	9	82	31
Pistole d'Espagne	»	1 1/2	17	21	24	115	1296	19	38	27
Quart de Pistole à l'effigie et aux armes. .	»	» »	33	21	16	29	2592	5	05	76
Argent.				den.	24es.					
Piastre du Pérou.	»	7 »	»	10	21	456	34 6	5	37	86
Piastre cornue.	»	7 »	6	10	20	460	1920	5	41	98
Piastre aux deux globes.	»	7 »	5	10	20	459	2368	5	41	16
Piastre quarrée long.	»	6 1/2	30	10	22	453	192	5	33	34
Ecu de Philippe V.	1	» 1/2	1	10	22	557	3040	6	56	79
Pièce de Charles II.	»	4 »	4	11	»	267	3072	3	15	23
Réal patino.	»	» »	33	9	21	27	720	»	31	69
Réalilo, ou demi-Réal.	»	» »	28	9	21	23	192	»	26	75

FLORENCE et TOSCANE.

Monnaies	Onces.	Gros.	Grains.	carats	32es.	Quantité.	Fractions de grain.	Francs.	Centimes.	Dix Milliem.
Or.										
Ruspo à l'effigie et aux armes . . . 1738.	»	» 1/2	30	23	28	65	3024	11	23	05
Doppia, ou Piastre. . . . . 1746.	»	1 1/2	18	22	»	115	2304	19	76	15
Ruspone . . . . 1746.	»	2 1/2	16	23	30	195	2844	32	97	12
Rosina . . . . 1718.	»	1 1/2	21	21	16	105	2592	19	77	37
Quarto dit Doppia.	»	» »	31	21	12	27	2808	4	63	78

Suite de FLORENCE ET TOSCANE.

MONNAIES.		Poids des Pièces. Onces.	Gros.		Grains.	Titre. Deniers.	24es.	Grains du poids Franc. en matière pure. Qualités.	Fractions de 4608es.	Valeur en Francs. Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
Argent.												
Due Grazie		»	»	»	11	11	4	10	1792	»	12	76
Lira	1640.	»	1	»	4	11	10	72	1408	»	84	77
Quarto di Peza	1697.	»	1	1/2	12	10	22	109	768	1	28	40
Testonne	1575.	»	2	»	31	11	8	165	1180	1	94	66
Stellino		»	2	»	16	11	10	152	1024	1	79	02
Quarto di Tollero	1683.	»	1	1/2	15	11	10	117	96	1	37	40
Franceschino	1745.	»	3	1/2	5	10	23	235	632	2	77	37
Tollero	1620.	»	7	»	25	10	14	466	2528	5	49	39
Paolo Doppio	1738.	»	1	»	29	10	23	92	1072	1	08	65
Peza da otto	1718.	»	6	1/2	18	10	22	442	576	4	97	12
Tollero	1707.	»	7	»	5	10	22	463	224	5	45	27
Meza Piastra	1676.	»	4	»	3	11	10	277	864	3	25	93
Francescone	1748.	»	7	»	9	10	22	466	9168	5	49	39

FRIBOURG.

MONNAIES.		Onces.	Gros.		Grains.	carats.	32es.	Qualités.	Fractions de 4608es.	Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
Or.												
Demi-Ecu d'or		»	»	»	30	23	»	28	3456	4	91	77
Double Ducat		»	1	1/2	21	23	14	125	4590	21	35	55
Ducat ancien		»	»	1/2	28	23	14	62	2304	10	69	13
Pistole		»	»	1/2	17	21	»	46	1728	7	93	41
Pièce de 3 Pistoles d'Espagne		»	5	»	21	21	14	340	1476	67	48	55
Argent.						den.	24es.					
Pièce de Batz de Billon		»	»	1/2	20	3	6	15	678	»	17	70
Pièce de 3 Batz		»	1	1/2	»	6	2	54	3456	»	64	29
Pièce 10 Creutzers	1709.	»	»	1/2	6	8	18	30	2880	»	35	80
Pièce de 5 Batz	1658.	»	1	»	19	8	22	67	2848	»	79	42
Pièce de 5 idem	1710.	»	1	»	12	8	17	60	4416	»	71	60
Vieille pièce de 6 Batz et demi		»	2	»	24	9	4	128	1536	1	51	03
Vieil Ecu dit Ducaton		»	7	1/2	»	10	7	481	4032	5	72	02

GÊNES.

MONNAIES.		Onces.	Gros.		Grains.	carats.	32es.	Qualités.	Fractions de 4608es.	Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
Or.												
Pièce de 5 Pistoles	1641.	1	»	1/2	21	22	8	586	3888	99	76	96
Pièce de 4 Pistoles	1720.	»	7	»	2	21	24	458	2592	78	06	59
Sequin	1736.	»	»	1/2	29	23	31	64	4218	11	07	»
Double Genovine		»	7	»	26	22	»	485	5840	83	12	75
Argent.						den.	24es.					
Double Genovine	1692.	2	4	»	5	11	10	1374	5488	16	18	93
Quart de Genovine	1681.	»	2	»	1	11	10	137	4584	1	60	09
Ecu de Banque	1712.	»	5	»	31	10	23	357	272	4	22	22
Pièce de Billon	1719.	»	»	1/2	15	5	14	22	3680	»	26	75
Georgine	1721.	»	1	1/2	3	10	8	95	2688	1	12	35
Maudonine	1750.	»	1	»	10	9	23	68	224	»	80	25

GENÈVE.

MONNAIES.	Poids des Pièces. Onces.	Gros.	Grains.	Titre. Carats.	32es.	Grains du poids Franç. en matière pure. Quantités.	Fractions de 4608es.	Valeur en Francs. Francs.	Centimes.	Dix Milliem.
Or.										
Pistoles de 10 Livres courantes. . 1754.	»	1 »	35	22	»	98	384	16	79	83
Louis mirliton de 11 Livres 5 sous courans.	»	1 1/2	18	21	24	11[illegible]	864	19	53	49
Argent.				den.	24es.					
Pièce de 21 petits Sols. . . . . . . 1720.	»	1 »	18	8	20	66	1152	»	77	78
Ecu patagon de 3 Liv. cour. . . . 1722.	»	7 »	5	10	3	429	2160	5	05	76
Pièce de 9 Deniers.	»	» »	22	1	8	2	2048	»	08	23
Pièce de 3 Deniers.	»	» »	15	»	12	»	2880	»	00	41

HAMBOURG.

				carat.	32es.					
Ducat	»	» 1/2	29	23	12	65	1416	10	83	13
Argent.				den.	24es.					
Pièce d'un Marc. . . . . 1731.	»	2 »	28	8	23	128	2856	1	50	62
Rixdale ou Ecu	»	7 1/2	[illegible]	10	14	484	864	5	69	96

HANOVRE.

				carat.	24es.					
Or.										
Ducat de George I. . . . . 1724.	»	» 1/2	29	23	30	64	3828	11	10	29
Ducat de George II	»	» 1/2	27	23	16	61	3168	10	72	01
Florin double.	»	1 1/2	14	18	24	95	1440	16	30	87
Argent.				den.	24es.					
Bon Florin. 1754	»	4 »	19	8	22	228	544	2	68	31
Demi-Florin. . . . . 1754.	»	3 »	24	11	19	235	3840	2	77	37
Pièce de 4 bons Gros. . . . . . 1753.	»	» 1/2	25	11	21	60	1680	»	70	78
Idem de 2 Mariengros. . . . . . 1752.	»	» 1/2	3	5	20	18	4416	»	20	16
Idem de 2 bons Gros . . . . . . 1753.	»	» 1/2	22	6	»	29	»	»	34	16
Idem de 6 Peuings. . . . . 1750.	»	» »	21	2	20	4	4416	»	05	76
Pièce de tiers. . . . . 1740.	»	» »	15	2	23	3	5216	»	04	12
Ecu pièce d'argent. . . . . 1753.	»	7 1/2	1	10	13	476	888	5	61	73
Florins jugés faux	»	3 1/2	18	2	2	46	4032	»	55	14
Ecu espèce. . . . . 1755.	»	7 »	25	10	14	466	2528	5	49	39

HONGRIE
ET
PAYS HÉRÉDITAIRES.

MONNAIES.		Poids des Pièces. Onces.	Gros.	Grains.	Titre. Deniers.	24es.	Grains du poids Franç. en matière pure. Quantités.	Fractions de 16068es.	Valeur en Francs. Francs.	Centimes.	Dix Milliem.
Or.											
Ducat de Cremnitz	1641.	»	» 1/2	29	23	28	64	3048	11	06	17
Ducat ordinaire de l'impératrice.	1747.	»	» 1/2	29	23	30	64	3828	11	10	29
Ducat de l'impératrice comme princesse de Transilvanie. . . .	1754.	»	» 1/2	29	23	20	63	4536	10	94	65
Ducat royal de Bohème		»	» 1/2	30	23	24	65	1440	11	17	28
Ducat de Hongrie		»	» 1/2	29	23	24	64	1488	11	»	41
Argent.					den.	24e.					
Taler ou pièce de 2 Florins. . . .	1753.	»	7 »	25	9	22	437	756	5	13	58
Taler de l'empereur Charles VI. .	1736.	»	7 1/2	2	10	12	474	1152	5	58	44
Sibener ou pièce de 7 Creutzers. .	1735.	»	» 1/2	25	4	20	24	2624	»	28	81
Sibenshuter ou pièce de 17 Creutzers. . . .		»	1 1/2	6	6	10	60	4416	»	71	60
Demi-Florin ou pièce de Creutzer.		»	1 1/2	26	10	12	117	1152	1	37	86
Poltrachs d'un Creutzer et demi.		»	» »	16	2	20	3	3584	»	04	12

LEIPSICK ET TOUTE LA SAXE.

MONNAIES.		Onces.	Gros.	Grains.	carats	32es.	Quantités.	Fractions de 16068es.	Francs.	Centimes.	Dix Milliem.
Or.											
Ducat de Leipsick.	1754.	»	» 1/2	29	23	26	64	1878	11	02	88
Ducat de Saxe.		»	» 1/2	29	23	16	63	2976	10	88	89
Auguste double.		»	3 »	35	21	16	224	3936	38	47	35
Argent.					den.	24es.					
Florin de Dresde.	1755.	»	3 1/2	5	11	6	240	4320	2	83	54
Pièce de 4 Gros.	1754.	»	1 »	2	8	21	54	3360	»	64	20
Pièce de 2 Gros.	1754.	»	» 1/2	34	4	16	27	1584	»	31	69
Pièce d'un Gros de Leipsick. . . .	1754.	»	» 1/2	1	3	18	11	2592	»	13	58
Pièce de 3 Pfenings.	1755.	»	» »	16	2	1	2	3328	»	02	88
Florin ancien	1690.	»	4 »	»	9	22	235	»	2	80	25
Idem de Frédéric Auguste.	1698.	»	4 1/2	»	8	22	240	3456	2	82	30
Pièce de 32 Gros	1755.	»	7 1/2	10	9	»	412	2304	4	85	59
Idem de 32 Gros de Dresde. . . .	1754.	»	7 1/2	11	10	15	487	3984	5	74	49

LIÈGE ET BRABANT.

MONNAIES.		Onces.	Gros.	Grains.	carat:	32es.	Quantités.	Fractions de 16068es.	Francs.	Centimes.	Dix Milliem.
Or.											
Florin d'or de Liége.		»	» 1/2	26	19	24	51	96	8	72	84
Souverain	1647.	»	2 1/2	29	22	»	191	2688	32	76	13
Demi-Souverain.	1659.	»	1 »	31	22	»	94	1920	16	15	23
Albertus		»	1 »	24	21	12	85	2304	14	62	97
Souverain.	1749.	»	2 1/2	29	22	6	193	996	33	05	76
Demi-Souverain.	1750	»	1 »	32	21	14	94	1152	16	12	35

Suite de LIÈGE ET BRABANT.

MONNAIES.	Poids des Pièces.			Titre.		Grains du poids Franç. en matière pure.		Valeur en Francs.		
	Onces.	Gros.	Grains.	Deniers.	24es.	Qualités.	Fractions de 18432es.	Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
Argent.										
Ecu de Liège	»	7 »	20	10	8	451	1024	5	31	28
Ducaton idem 1667.	1	» »	31	11	»	556	1920	6	55	14
Florin 1753.	»	2 »	27	6	16	95	»	1	09	88
Pièce de 5 Sols 1753.	»	1 »	16	4	21	35	3456	»	41	98
Plaquette 1755.	»	» 1/2	15	6	»	25	2304	»	29	63
Ducaton 1750.	1	» 1/2	15	10	8	539	4224	6	35	80
Double Escalin 1753.	»	2 1/2	6	6	18	104	2880	1	23	05
Couronne d'argent de l'empereur	»	7 1/2	22	10	10	487	3904	5	55	97
Idem de la reine	»	7 1/2	22	10	10	487	3904	5	55	97

LONDRES.

				carats	32es.					
Or.										
Pièce de 5 Guinées	1	2 1/2	29	22	»	719	2688	123	12	75
Guinée valant 21 Schellings	»	2 »	13	22	»	143	4226	24	62	55
Demi-Guinée	»	1 »	6 1/2	22	»	71	4416	12	31	28
Argent.				den.	24es.					
Crown, ou écu valant 5 Schellings	»	7 1/2	25	11	2	521	3827	6	14	40
Schelling 1750.	»	1 1/2	5	11	2	104	1696	1	22	64
Pièce de 4 Pennings	»	» »	34	10	22	30	4288	»	36	21
Penning 1740.	»	» »	9	11	»	8	1152	»	09	46

LUCERNE.

				carats	32es.					
Or.										
Double Ducat 1741.	»	1 1/2	22	23	16	127	1344	21	77	78
Ducat	»	» 1/2	29	23	16	63	2976	10	88	89
Argent.				den.	24es.					
Quart d'Ecu	»	1 1/2	21	10	8	111	384	1	30	49
Pièce de 15 sols de France	»	1 »	15	8	22	64	2976	»	76	13
Idem dite de 10 sols de France	»	» 1/2	12	8	22	35	3072	»	41	98
Idem dite de 5 sols de France	»	» »	30	8	22	22	1344	»	25	93
Idem de Billon dite Batz	»	» 1/2	»	4	6	12	3456	»	14	81
Idem de Billon dite demi Batz	»	» »	32	2	12	6	3072	»	07	82
Ecu 1714.	»	7 »	3	10	8	436	2688	5	13	99
Pièce un peu inférieure 1714.	»	3 »	34	9	2	189	1088	2	22	63

PARME, PLAISANCE, MILAN et MODÈNE.

				den.	32es.					
Or.										
Pistole de Parme 1690.	»	1 1/2	18	21	24	114	864	19	53	49
Double Pistole de Milan	»	3 »	32	21	20	225	2112	38	25	45
Double Pistole de Plaisance	»	3 »	28	21	20	219	3936	37	61	72
Pistole de Milan	»	1 1/2	16	21	20	111	3360	19	11	52
Pièce de 4 Pistoles de Modène	»	6 1/2	23	21	4	432	840	73	95	6

Suite de PARME, PLAISANCE, MILAN ET MODÈNE.

MONNAIES.		Poids des Pièces.			Titre.		Grains du poids Franç. en matière pure.		Valeur en Francs.		
		Onces	Gros.	Grains.	Deniers.	24es.	Quantités.	Fractions de 4608es.	Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
Argent.											
Double Ducat de Parme.		2	» »	16	11	8	1103	521	13	48	56
Demi-Ducaton de Parme.		»	4 »	6	11	7	276	2976	3	25	52
Écu d'argent de Parme		»	6 1/2	23	8	23	366	2512	4	33	74
Ducaton de Plaisance		1	» »	24	11	7	564	2688	6	64	19
Quart de Philippe de Milan.		»	1 1/2	22	11	9	123	1056	1	44	86
Ducaton de Milan		1	» »	28	11	9	572	2496	6	74	07
Pièce de 10 Sols de Milan		»	1 »	»	11	»	66	»	»	77	37
Double Ducaton de Modène.		2	» 1/2	6	11	7	1125	2400	13	23	04
Ducat de Billon de Modène		»	5 1/2	28	7	»	247	1536	2	90	95
Ecu de Billon de Modène		»	4 »	14	4	20	121	2944	1	43	21
Pièce de Billon, dite Baggiani		»	2 »	8	8	8	105	2560	1	24	28
Pièce dite d'une livre de Modène		»	3 »	10	3	2	58	320	»	68	31
Ducaton de Parme.	1676.	1	» »	12	11	8	555	1536	6	53	91
Teston de Parme.	1687.	»	2 »	21	11	»	151	1152	1	77	78
Livre de Billon de Parme.		»	1 »	4	3	2	19	608	»	22	63
Ecu de Plaisance.		»	7 »	16	8	21	384	608	4	52	67
Ducaton de Milan.		1	» »	11	11	8	554	1792	6	52	67
Philippe de Milan		»	7 »	11	11	8	489	1024	5	76	13
Philippe de Modène.		»	7 1/2	10	10	7	464	3872	5	47	33

NAPLES et SICILE.

					carats	32es.					
Or.											
Once.	1754.	»	2 »	21	21	»	144	1728	24	88	89
Idem de Sicile.	1753.	»	1 »	11	21	4	73	264	12	38	69
Double once de Sicile.	1753.	»	2 »	21	20	17 1/2	141	1197	24	12	35
Once à l'aigle et au soleil	1712.	»	1 »	10	20	8	69	864	11	83	52
Double once		»	2 »	22	20	26	145	4392	24	62	96
Pièce de quatre Ducats		»	1 1/2	3	22	»	101	3456	17	40	74
Argent.					den.	24es.					
Pièce de 26 grains.	1680.	»	1 »	32	10	21	94	1152	1	10	70
Idem de 13 grains.	1685.	»	» 1/2	15	10	20	46	192	»	53	91
Idem de 24 grains.	1689.	»	1 »	20	10	20	83	256	»	97	53
Tarin de.	1679.	»	1 »	10	10	22	74	2752	»	87	65
Idem de.	1701.	»	1 »	9	10	22	73	3168	»	86	42
Idem de.	1716.	»	1 »	9	10	20	73	576	»	86	10
Carlin de	1730.	»	» 1/2	2	10	18	34	192	»	39	92
Pièce de 12 Carlins	1731.	»	6 1/2	1	10	18	420	672	4	94	65
Tarin	1737.	»	1 »	12	9	23	69	3264	»	81	89
Pièce de 13 Carlins 2 gr.	1684.	»	7 »	20	10	21	474	4032	5	59	26
Idem de 12 Carlins.	1689.	»	6 1/2	12	10	21	435	»	5	11	94
Ducat de Naples.	1693.	»	5 1/2	16	10	20	671	4352	4	37	83
Demi-Ducat ou Pataque.	1707.	»	2 1/2	24	10	21	184	4032	2	17	69
Ducat de.	1715.	»	5 1/2	11	10	21	368	3888	4	34	16
Pièce de 12 Carlins	1750.	»	6 1/2	8	10	15	422	1312	4	96	30
Idem de 6 Carlins.		»	3 »	24	10	20	216	3072	2	55	14
Ecu de 12 Tarins Siciliens	1735.	»	7 »	9	9	22	401	3096	4	99	18
Pièce de 12 Carlins idem	17[illegible]3.	»	6 1/2	12	10	17	428	1536	5	04	12

PIÉMONT ET SAVOIE.

MONNAIES.		POIDS DES PIÈCES. Onces.	Gros.	Grains.	TITRE. Carats.	32es.	GRAINS du poids Franç. en matière pure. Quantités.	Fractions de 46080es.	VALEUR en Francs. Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
OR.											
Demi-Pist. neuv. de Ch. Emman.	1734.	»	» 1/2	26	21	24	56	864	9	61	32
Pistole	1741.	»	I 1/2	27	22	8	125	720	21	41	15
Pièce de 10 pist. de Vict. Amédée II.	1684.	2	» 1/2	26	21	20	11[illegible]6	13[illegible]2	192	72	02
Pièce de 5 Pistoles du même		I	» 1/2	13	21	14	558	1236	96	35	81
Pistole simple du même	1682.	»	I 1/2	16	21	16	111	384	19	»	41
Pièce de 5 Pist. de Marie-Christine.	1641.	I	» 1/2	6	21	24	560	288	95	83	13
Pistole de mad. royale	1676.	»	I 1/2	16	21	16	111	384	19	»	41
Pièce de 4 Sequins	1747.	»	3 1/2	8	23	24	257	1344	44	05	29
Pièce neuve	1755.	»	2 1/2	I	21	24	164	144	28	06	58
Pistole vieille de Savoie	1691.	»	I 1/2	15	21	16	110	864	18	85	18
Sequin à l'annonciade	1744.	»	» 1/2	29	23	24	64	1488	11	»	41
ARGENT.					den.	24e.					
Pièce neuve de Billon	1755.	»	I »	14	4	16	3	2048	»	39	09
Pièce de Billon	1732.	»	I »	11	3	»	20	3456	»	24	28
Pièce dite Livre de Piémont de 20 s.	1747.	»	I »	31	10	22	93	3232	I	10	29
Ecu neuf	1755.	I	I »	13	10	02	596	3392	7	02	88

PORTUGAL.

MONNAIES.		Onces.	Gros.	Grains.	carats	32es.	Quantités.	Fractions de 46080es.	Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
OR.											
Pièce de 5 Monnaies	1727.	»	6 »	3	22	»	926	3456	158	57	61
Idem de 12800 Rés.	1732.	»	7 »	35	22	»	494	384	84	53	91
Idem de 6400 Rés.		»	3 »	54	22	»	247	2304	42	34	57
Idem de 3200 Rés.		»	I »	63	22	»	123	3456	21	17	28
Pièce d'or	1723.	»	» 1/2	24	22	»	55	»	9	40	74
Creusades de 480 Res	1734.	»	» »	18	21	28	16	1872	2	80	66
ARGENT.					den.	24es.					
Creusade neuve	1750.	»	3 1/2	32	10	19	255	1856	3	00	83
Pièce de 12 Vintems		»	I »	70	10	19	127	323[illegible]	1	50	21
Teston	1702.	»	» 1/2	32	10	18	60	4224	»	71	60
Demi-Teston		»	» »	34	10	18	30	2112	»	35	80

ROME.

MONNAIES.		Onces.	Gros.	Grains.	carats	32es.	Quantités.	Fractions de 46080es.	Francs.	Centimes.	Dix Millièm.
OR.											
Double Sequin	1748.	»	I 1/2	20	22	24	121	1536	20	76	13
Sequin	1754.	»	» 1/2	28	23	20	65	»	10	77	77
Quatrin		»	» »	17	21	24	15	1872	2	63	57
Double Sequin		»	I 1/2	20	23	30	127	3072	21	84	36
Ducat du pape		»	» 1/2	28	23	20	65	»	10	77	77

Suite de ROME.

MONNAIES.	Poids des Pièces.			Titre.		Grains du poids Franç. en matière pure.		Valeur en Francs.		
	Onces.	Gros.	Grains.	Deniers.	24es.	Quantités.	Fractions de 4608es.	Francs.	Centimes.	Dix Millièmes.
Argent.										
Teston	»	2 »	11	»	»	136	2688	1	67	08
Paul demi et quart.	»	» 1/2	12	10	23	43	4224	»	51	44
Teston	»	2 »	14	10	22	145	3392	1	69	14
Quart de Teston. 1750.	»	» 1/2	15	5	12	23	1728	»	27	16
Ducaton	1	» »	15	10	21	535	3836	6	30	45
Idem d'Innocent XI	1	» »	18	10	21	538	1440	6	33	74
Demi-Ducaton du même.	»	4 »	8	10	21	268	1152	3	15	64
Ducaton d'Urbain VIII	1	» »	10	11	18	5[illegible]3	3648	6	75	72
Demi-Ducaton d'Innocent XII.	»	4 »	6	10	22	267	2112	3	14	82
Ecu. 1753.	»	6 1/2	28	10	23	452	4352	5	35	39
Demi-Teston. 1751.	»	1 »	31	5	21	50	1968	»	59	26

RUSSIE.

MONNAIES.	Onces.	Gros.	Grains.	carats	32es.	Quantités.	Fractions.	Francs.	Centimes.	Dix Millièmes.
Or.										
Ducat. 1738.	»	» 1/2	29	23	8	62	4464	10	77	36
Ducat de Pierre I.	»	1 »		18	24	60	4320	10	42	38
Pièce de 2 Roubles	»	» 1/2	24	21	24	54	17[illegible]8	9	30	04
Argent.				den.	24es.					
Pièce de 4 Sols de Livonie.	»	» »	20	9	7	15	440	»	18	11
Rouble.	»	7 »	18	8	20	384	1152	4	52	67
Demi-Rouble du prince Yvan.	»	3 »	24	9	16	193	1536	2	27	57
Autre demi-Rouble	»	3 »	29	9	18	199	288	2	34	57
Pièce de 24 Kopecks.	»	1 1/2	16	9	»	93	»	1	9	47
Pièce de 5 Sols.	»	» »	21	9	14	16	3552	»	19	75
Rouble. 1727.	»	7 »	30	8	12	378	1152	4	45	27
Rouble. 1733.	»	6 1/2	15	9	13	384	240	4	52	26
Rouble. 1745.	»	6 1/2	11	9	12	379	95[illegible]	4	46	50
Demi-Rouble.	»	3 1/[illegible]	8	10	10	225	5[illegible]00	2	65	43
Kopeck	»	» »	5	8	2	3	1696	»	03	70

SUÈDE ET POLOGNE.

MONNAIES.	Onces.	Gros.	Grains.	carats	32es.	Quantités.	Fractions.	Francs.	Centimes.	Dix Millièmes.
Or.										
Ducat de.	»	» 1/2	29	23	10	63	2976	10	88	89
Argent.				den.	24es.					
Pièce de 12 Sols de Suède. 1754.	»	1 1/2	26	5	7	59	416	»	69	14
Ecu de Suède 1755.	»	7 1/2	10	1	10	477	1994	5	62	14
Schoslack de Pologne. 1754.	»	» 1/2	24	3	16	18	1536	»	21	40
Portorack de Idem. 1755.	»	» »	21	2	4	5	3648	»	04	12
Thupl' idem. 1755.	»	1 »	35	6	4	54	4544	»	64	61

SAINT-GALL

ET

CANTON DE SOLEURE.

MONNAIES.	Poids des Pièces.			Titre.		Grains du poids Franç. en matière pure.		Valeur en Francs.		
	Onces.	Gros.	Grains.	Deniers.	24es.	Quantités.	Fractions de 4608es.	Francs.	Centimes.	Dix Milièm.
Or.										
Double Ducat. . . . . 1618.	»	1 1/2	22	23	8	125	4320	21	54	73
Argent.				den.	24es.					
Pièce. . . . . 1633.	»	2 »	18	8	22	120	1728	1	41	57
Ecu de l'Ours	»	7 »	20	10	8	451	1024	5	31	28
Pièce de 3 Creutzers.	»	» »	27	4	»	9	»	»	10	29
Idem de 4 Idem.	»	» /12	5	4	»	13	3072	»	16	05
Idem de 6 idem.	»	» 1/2	19	4	»	18	1536	»	21	40
Idem de 15 idem.	»	1 »	14	6	16	47	3584	»	55	97
Idem de 30 idem.	»	1 1/2	29	9	4	104	3008	1	23	05
Idem de 10 Batz de Soleure	»	2 »	7	10	»	125	3840	1	48	15
Idem de 5 Batz de Idem.	»	1 »	11	9	»	62	1152	»	73	25
Idem de 10 Creutzers	»	» 1/2	5	9	»	30	3456	»	36	21
Idem d'un Batz.	»	» 1/2	7	3	2	11	224	»	12	76
Idem dite de 4 Deniers et demi de France.	»	» »	11	2	»	1	3840	»	2	06

CHAPITRE TREIZIÈME.

COURS DES RENTES.

TABLE comparative.		à 60 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		120000000	166666667
20000		240000000	333333333
30000		360000000	500000000
40000		480000000	666666667
50000		600000000	833333333
60000		720000000	1000000000
70000		840000000	1166666667
80000		960000000	1333333333
90000		1080000000	1500000000

TABLE comparative.		à 60 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		120100000	166527893
20000		240200000	333055786
30000		360300000	499583679
40000		480400000	666111572
50000		600500000	832639465
60000		720600000	999167358
70000		840700000	1165695251
80000		960800000	1332223144
90000		1080900000	1498751037

TABLE comparative.		à 60 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		120200000	166389351
20000		240400000	332778702
30000		360600000	499168053
40000		480800000	665557404
50000		601000000	831946755
60000		721200000	998336109
70000		841400000	1164725457
80000		961600000	1331114808
90000		1081800000	1497504159

TABLE comparative.		à 60 f. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		120300000	166251039
20000		240600000	332502078
30000		360900000	498753117
40000		481200000	665004156
50000		601500000	831255195
60000		721800000	997506234
70000		842100000	1163757273
80000		962400000	1330008312
90000		1082700000	1496259351

TABLE comparative.		à 60 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		120400000	166112957
20000		240800000	332225914
30000		361200000	498338871
40000		481600000	664451828
50000		602000000	830564785
60000		722400000	996677742
70000		842800000	1162790699
80000		963200000	1328903656
90000		1083600000	1495016613

TABLE comparative.		à 60 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		120500000	165975104
20000		241000000	331950208
30000		361500000	497925312
40000		482000000	663900416
50000		602500000	829875520
60000		723000000	995850624
70000		843500000	1161825728
80000		964000000	1327800832
90000		1084500000	1493775936

TABLE comparative.		à 60 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		120600000	165837479
20000		241200000	331674958
30000		361800000	497512437
40000		482400000	663349916
50000		603000000	829187395
60000		723600000	995024874
70000		844200000	1160862353
80000		964800000	1326699832
90000		1085400000	1492537311

TABLE comparative.		à 60 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		120700000	165700083
20000		241400000	331400166
30000		362100000	497100249
40000		482800000	662800332
50000		603500000	828500415
60000		724200000	994200498
70000		844900000	1159900581
80000		965600000	1325600664
90000		1086300000	1491300747

TABLE comparative.		à 60 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		120800000	165562914
20000		241600000	331125828
30000		362400000	496688742
40000		483200000	662251656
50000		604000000	827814570
60000		724800000	993377484
70000		845600000	1158940398
80000		966400000	1324503312
90000		1087200000	1490066226

TABLE comparative.		à 60 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		120900000	165425972
20000		241800000	330851944
30000		362700000	496277916
40000		483600000	661703888
50000		604500000	827129860
60000		725400000	992555832
70000		846300000	1157981804
80000		967200000	1323407776
90000		1088100000	1488833748

TABLE comparative.		à 60 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		121000000	165289256
20000		242000000	330578512
30000		363000000	495867768
40000		484000000	661157024
50000		605000000	826446280
60000		726000000	991735536
70000		847000000	1157024792
80000		968000000	1322314048
90000		1089000000	1487603304

TABLE comparative.		à 60 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		121100000	165152766
20000		242200000	330305532
30000		363300000	495458298
40000		484400000	660611064
50000		605500000	825763830
60000		726600000	990916596
70000		847700000	1156069362
80000		968800000	1321222128
90000		1089900000	1486374894

TABLE comparative.		à 60 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		121200000	165016502
20000		242400000	330033004
30000		363600000	495049506
40000		484800000	660066008
50000		606000000	825082510
60000		727200000	990099012
70000		848400000	1155115514
80000		969600000	1320132016
90000		1090800000	1485148518

TABLE comparative.		à 60 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		121300000	164880462
20000		242600000	329760924
30000		363900000	494641386
40000		485200000	659521848
50000		606500000	824402310
60000		727800000	989282772
70000		849100000	1154163234
80000		970400000	1319043696
90000		1091700000	1483924158

TABLE comparative.		à 60 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		121400000	164744646
20000		242800000	329489292
30000		364200000	494233938
40000		485600000	658978584
50000		607000000	823723230
60000		728400000	988467876
70000		849800000	1153212522
80000		971200000	1317957168
90000		1092600000	1482701814

TABLE comparative.		à 60 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		121500000	164609053
20000		243000000	329218106
30000		364500000	493827159
40000		486000000	658436212
50000		607500000	823045265
60000		729000000	987654318
70000		850500000	1152263371
80000		972000000	1316872424
90000		1093500000	1481481477

TABLE comparative.		à 60 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		121600000	164473684
20000		243200000	328947368
30000		364800000	493421052
40000		486400000	657894736
50000		608000000	822368420
60000		729600000	986842104
70000		851200000	1151315788
80000		972800000	1315789472
90000		1094400000	1480263156

TABLE comparative.		à 60 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		121700000	164338537
20000		243400000	328677074
30000		365100000	493015611
40000		486800000	657354148
50000		608500000	821692685
69000		750200000	986031222
70000		851900000	1150369759
80000		973600000	1314708296
90000		1095300000	1479046833

TABLE comparative.		à 60 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		121800000	164203612
20000		243600000	328407224
30000		365400000	492610836
40000		487200000	656814448
50000		609000000	821018060
60000		730800000	985221672
70000		852600000	1149425284
80000		974400000	1313628896
90000		1096200000	1477832508

TABLE comparative.		à 60 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		121900000	164068908
20000		243800000	328137816
30000		365700000	492206724
40000		487600000	656275632
50000		609500000	820344540
60000		731400000	984413448
70000		853300000	1148482356
80000		975200000	1312551264
90000		1097100000	1476620172

TABLE comparative.		à 61 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		122000000	163934426
20000		244000000	327868852
30000		366000000	491803278
40000		488000000	655737704
50000		610000000	819672130
60000		732000000	983606556
70000		854000000	1147540982
80000		976000000	1311475408
90000		1098000000	1475409834

TABLE comparative.		à 61 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		122100000	163800164
20000		244200000	327600328
30000		366300000	491400492
40000		488400000	655200656
50000		610500000	819000820
60000		732600000	982800984
70000		854700000	1146601148
80000		976800000	1310401312
90000		1098900000	1474201476

TABLE comparative.		à 61 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		122200000	163666121
20000		244400000	327332242
30000		366600000	490998363
40000		488800000	654664484
50000		611000000	818330605
60000		733200000	981996726
70000		855400000	1145662847
80000		977600000	1309328968
90000		1099800000	1472995089

TABLE comparative.		à 61 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		122300000	163532298
20000		244600000	327064596
30000		366900000	490596894
40000		489200000	654129192
50000		611500000	817661490
60000		733800000	981193788
70000		856100000	1144726086
80000		978400000	1308258384
90000		1100700000	1471790682

TABLE comparative.		à 61 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		122400000	163398693
20000		244800000	326797386
30000		367200000	490196079
40000		489600000	653594772
50000		612000000	816993465
60000		734400000	980392158
70000		856800000	1143790851
80000		979200000	1307189544
90000		1101600000	1470588237

TABLE comparative.		à 61 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		122500000	163265306
20000		245000000	326530612
30000		367500000	489795918
40000		490000000	653061224
50000		612500000	816326530
60000		735000000	979591836
70000		857500000	1142857142
80000		980000000	1306122448
90000		1102500000	1469387754

TABLE comparative.		à 61 fr. 30 c.	Argent affectif en cours de rentes.
10000		122600000	163132137
20000		245200000	326264274
30000		367800000	489396411
40000		490400000	652528548
50000		613000000	815660685
60000		735600000	978792822
70000		858200000	1141924959
80000		980800000	1305057096
90000		1103400000	1468189233

TABLE comparative.		à 61 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		122700000	162999185
20000		245400000	325998370
30000		368100000	488997555
40000		490800000	651996740
50000		613500000	814995925
60000		736200000	977995110
70000		858900000	1140994295
80000		981600000	1303993480
90000		1104300000	1466992665

TABLE comparative.		à 61 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		122800000	162866450
20000		245600000	325732900
30000		368400000	488599350
40000		491200000	651465800
50000		614000000	814332250
60000		736800000	977198700
70000		859600000	1140065150
80000		982400000	1302931600
90000		1105200000	1465798050

TABLE comparative.		à 61 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		122900000	162733930
20000		245800000	325467860
30000		368700000	488201790
40000		491600000	650935720
50000		614500000	813669650
60000		737400000	976403580
70000		860300000	1139137510
80000		983200000	1301871440
90000		1106100000	1464605370

TABLE comparative.		à 61 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		123000000	162601626
20000		246000000	325203252
30000		369000000	487804878
40000		492000000	650406504
50000		615000000	813008130
60000		738000000	975609756
70000		861000000	1138211382
80000		984000000	1300813008
90000		1107000000	1463414634

TABLE comparative.		à 61 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		123100000	162469537
20000		246200000	324939074
30000		369300000	487408611
40000		492400000	649878148
50000		615500000	812347685
60000		738600000	974817222
70000		861700000	1137286759
80000		984800000	1299756296
90000		1107900000	1462225833

TABLE comparative.		à 61 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		123200000	162337662
20000		246400000	324675324
30000		369600000	487012986
40000		492800000	649350648
50000		616000000	811688310
60000		739200000	974025972
70000		862400000	1136363634
80000		985600000	1298701296
90000		1108800000	1461038958

TABLE comparative.		à 61 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		123300000	162206002
20000		246600000	324412004
30000		369900000	486618006
40000		493200000	648824008
50000		616500000	811030010
60000		739800000	973236012
70000		863100000	1135442014
80000		986400000	1297648016
90000		1109700000	1459854018

TABLE comparative.		à 61 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		123400000	162074554
20000		246800000	324149108
30000		370200000	486223662
40000		493600000	648298216
50000		617000000	810372770
60000		740400000	972447324
70000		863800000	1134521878
80000		987200000	1296596432
90000		1110600000	1458670986

TABLE comparative.		à 61 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		123500000	161945320
20000		247000000	323886640
30000		370500000	485829960
40000		494000000	647773280
50000		617500000	809716600
60000		741000000	971659920
70000		864500000	1133603240
80000		988000000	1295546560
90000		1111500000	1457489880

TABLE comparative.		à 61 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		123600000	161812298
20000		247200000	323624596
30000		370800000	485436894
40000		494400000	647249192
50000		618000000	809061490
60000		741600000	970873788
70000		865200000	1132686086
80000		988800000	1294498384
90000		1112400000	1456310682

TABLE comparative.		à 61 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		123700000	161681487
20000		247400000	323362974
30000		371100000	485044461
40000		494800000	646725948
50000		618500000	808407435
60000		742200000	970088922
70000		865900000	1131770409
80000		989600000	1293451896
90000		1113300000	1455133383

TABLE comparative.		à 61 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		123800000	161550889
20000		247600000	323101778
30000		371400000	484652667
40000		495200000	646203556
50000		619000000	807754445
60000		742800000	969305334
70000		866600000	1130856223
80000		990400000	1292407112
90000		1114200000	1453958001

TABLE comparative.		à 61 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		123900000	161420500
20000		247800000	322841000
30000		371700000	484261500
40000		495600000	645682000
50000		619500000	807102500
60000		743400000	968523000
70000		867300000	1129943500
80000		991200000	1291364000
90000		1115100000	1452784500

TABLE comparative.		à 62 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		124000000	161290323
20000		248000000	322580646
30000		372000000	483870969
40000		496000000	645161292
50000		620000000	806451615
60000		744000000	967741938
70000		868000000	1129032261
80000		992000000	1290322584
90000		1116000000	1451612907

TABLE comparative.		à 62 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		124100000	161160355
20000		248200000	322320710
30000		372300000	483481065
40000		496400000	644641420
50000		620500000	805801775
60000		744600000	966962130
70000		868700000	1128122485
80000		992800000	1289282840
90000		1116900000	1450443195

TABLE comparative.		à 62 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		124200000	161030596
20000		248400000	322061192
30000		372600000	483091788
40000		496800000	644122384
50000		621000000	805152980
60000		745200000	966183576
70000		869400000	1127214172
80000		993600000	1288244768
90000		1117800000	1449275364

TABLE comparative.		à 62 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		124300000	160901046
20000		248600000	321802092
30000		372900000	482703138
40000		497200000	643604184
50000		621500000	804505230
60000		745800000	965406276
70000		870100000	1126307322
80000		994400000	1287208368
90000		1118700000	1448109414

TABLE comparative.		à 62 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		124400000	160771704
20000		248800000	321543408
30000		373200000	482315112
40000		497600000	643086816
50000		622000000	803858520
60000		746400000	964630224
70000		870800000	1125401928
80000		995200000	1286173632
90000		1119600000	1446945336

TABLE comparative.		à 62 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		124500000	160642570
20000		249000000	321285140
30000		373500000	481927710
40000		498000000	642570280
50000		622500000	803212850
60000		747000000	963855420
70000		871500000	1124497990
80000		996000000	1285140560
90000		1120500000	1445783130
TABLE comparative.		à 62 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes
10000		124600000	160513644
20000		249200000	321027288
30000		373800000	481540932
40000		498400000	642054576
50000		623000000	802568220
60000		747600000	963081864
70000		872200000	1123595508
80000		996800000	1284109152
90000		1121400000	1444622796
TABLE comparative.		à 62 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		124700000	160384922
20000		249400000	320769844
30000		374100000	481154766
40000		498800000	641539688
50000		623500000	801924610
60000		748200000	962309532
70000		872900000	1122694454
80000		997600000	1283079376
90000		1122300000	1443464898
TABLE comparative.		à 62 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		124800000	160256410
20000		249600000	320512820
30000		374400000	480769230
40000		499200000	641025640
50000		624000000	801282050
60000		748800000	961538460
70000		873600000	1121794870
80000		998400000	1282051280
90000		1123200000	1442307690
TABLE comparative.		à 62 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		124900000	160128102
20000		249800000	320256204
30000		374700000	480384306
40000		499600000	640512408
50000		624500000	800640510
60000		749400000	960768612
70000		874300000	1120896714
80000		999200000	1281024816
90000		1124100000	1441152918

TABLE comparative.	à 62 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	125000000	160000000
20000	250000000	320000000
30000	375000000	480000000
40000	500000000	640000000
50000	625000000	800000000
60000	750000000	960000000
70000	875000000	1120000000
80000	1000000000	1280000000
90000	1125000000	1440000000

TABLE comparative.	à 62 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	125100000	159872102
20000	250200000	319744204
30000	375300000	479616306
40000	500400000	639488408
50000	625500000	799360510
60000	750600000	959232612
70000	875700000	1119104714
80000	1000800000	1278976816
90000	1125900000	1438848918

TABLE comparative.	à 62 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	125200000	159744409
20000	250400000	319488818
30000	375600000	479233227
40000	500800000	638977636
50000	626000000	798722045
60000	751200000	958466454
70000	876400000	1118210863
80000	1001600000	1277955272
90000	1126800000	1437699681

TABLE comparative.	à 62 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	125300000	159616919
20000	250600000	319233838
30000	375900000	478850757
40000	501200000	638467676
50000	626500000	798084595
60000	751800000	957701514
70000	877100000	1117318433
80000	1002400000	1276935352
90000	1127700000	1436552271

TABLE comparative.	à 62 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	125400000	159489633
20000	250800000	318979266
30000	376200000	478468899
40000	501600000	637958532
50000	627000000	797448165
60000	752400000	956937798
70000	877800000	1116427431
80000	1003200000	1275917064
90000	1128600000	1435406697

TABLE comparative.		à 62 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		125500000	159362550
20000		251000000	318725100
30000		376500000	478087650
40000		502000000	637450200
50000		627500000	796812750
60000		753000000	956175300
70000		878500000	1115537850
80000		1004000000	1274900400
90000		1129500000	1434262950

TABLE comparative.		à 62 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		125600000	159235669
20000		251200000	318491338
30000		376800000	477707007
40000		502400000	636942676
50000		628000000	796178345
60000		753600000	955414014
70000		879200000	1114649683
80000		1004800000	1273885352
90000		1130400000	1433121021

TABLE comparative.		à 62 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		125700000	159108990
20000		251400000	318217980
30000		377100000	477326970
40000		502800000	636435960
50000		628500000	795544950
60000		754200000	954653940
70000		879900000	1113762930
80000		1005600000	1272871920
90000		1131300000	1431980910

TABLE comparative.		à 62 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		125800000	158982512
20000		251600000	317965024
30000		377400000	476947536
40000		503200000	635930048
50000		629000000	794912560
60000		754800000	953895072
70000		880600000	1112877584
80000		1006400000	1271860096
90000		1132200000	1430842608

TABLE comparative.		à 62 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		125900000	158856235
20000		251800000	317712470
30000		377700000	476568705
40000		503600000	635424940
50000		629500000	794281175
60000		755400000	953137410
70000		881300000	1111993645
80000		1007200000	1270849880
90000		1133100000	1429706115

TABLE comparative.		à 63 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		126000000	158730159
20000		252000000	317460318
30000		378000000	476190477
40000		504000000	634920636
50000		630000000	793650795
60000		756000000	952380954
70000		882000000	1111111113
80000		1008000000	1269841272
90000		1134000000	1428571431

TABLE comparative.		à 63 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		126100000	158604282
20000		252200000	317208564
30000		378300000	475812846
40000		504400000	634417128
50000		630500000	793021410
60000		756600000	951625692
70000		882700000	1110229974
80000		1008800000	1268834256
90000		1134900000	1427438538

TABLE comparative.		à 63 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		126200000	158478605
20000		252400000	316957210
30000		378600000	475435815
40000		504800000	633914420
50000		631000000	792393025
60000		757200000	950871630
70000		883400000	1109350235
80000		1009600000	1267828840
90000		1135800000	1426307445

TABLE comparative.		à 63 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		126300000	158353127
20000		252600000	316706254
30000		378900000	475059381
40000		505200000	633412508
50000		631500000	791765635
60000		757800000	950118762
70000		884100000	1108471889
80000		1010400000	1266825016
90000		1136700000	1425178143

TABLE comparative.		à 63 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		126400000	158227848
20000		252800000	316455696
30000		379200000	474683544
40000		505600000	632911392
50000		632000000	791139240
60000		758400000	949367088
70000		884800000	1107594936
80000		1011200000	1265822784
90000		1137600000	1424050632

TABLE comparative.		à 63 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		126500000	158102767
20000		253000000	316205534
30000		379500000	474308301
40000		506000000	632411068
50000		632500000	790513835
60000		759000000	948616602
70000		885500000	1106719369
80000		1012000000	1264822136
90000		1138500000	1422924903

TABLE comparative.		à 63 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		126600000	157977883
20000		253200000	315955766
30000		379800000	473933649
40000		506400000	631911532
50000		633000000	789889415
60000		759600000	947867298
70000		886200000	1105845181
80000		1012800000	1263823064
90000		1139400000	1421800947

TABLE comparative.		à 63 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		126700000	157853197
20000		253400000	315706394
30000		380100000	473559591
40000		506800000	631412788
50000		633500000	789265985
60000		760200000	947119182
70000		886900000	1104972379
80000		1013600000	1262825576
90000		1140300000	1420678773

TABLE comparative.		à 63 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		126800000	157728707
20000		253600000	315457414
30000		380400000	473186121
40000		507200000	630914828
50000		634000000	788643535
60000		760800000	946372242
70000		887600000	1104100949
80000		1014400000	1261829656
90000		1141200000	1419558363

TABLE comparative.		à 63 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		126900000	157604413
20000		253800000	315208826
30000		380700000	472813239
40000		507600000	630417652
50000		634500000	788022065
60000		761400000	945626478
70000		888300000	1103230891
80000		1015200000	1260835304
90000		1142100000	1418439717

TABLE comparative.		à 63 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		127000000	157480315
20000		254000000	314960630
30000		381000000	472440945
40000		508000000	629921260
50000		635000000	787401575
60000		762000000	944881890
70000		889000000	1102362205
80000		1016000000	1259842520
90000		1143000000	1417322835

TABLE comparative.		à 63 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		127100000	157356412
20000		254200000	314712824
30000		381300000	472069236
40000		508400000	629425648
50000		635500000	786782060
60000		762600000	944138472
70000		889700000	1101494884
80000		1016800000	1258851296
90000		1143900000	1416207708

TABLE comparative.		à 63 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		127200000	157232704
20000		254400000	314465408
30000		381600000	471698112
40000		508800000	628930816
50000		636000000	786163520
60000		763200000	943396224
70000		890400000	1100628928
80000		1017600000	1257861632
90000		1144800000	1415094336

TABLE comparative.		à 63 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		127300000	157109191
20000		254600000	314218382
30000		381900000	471327573
40000		509200000	628436764
50000		636500000	785545955
60000		763800000	942655146
70000		891100000	1099764337
80000		1018400000	1256873528
90000		1145700000	1413982719

TABLE comparative.		à 63 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		127400000	156985871
20000		254800000	313971742
30000		382200000	470957613
40000		509600000	627943484
50000		637000000	784929355
60000		764400000	941915226
70000		891800000	1098901097
80000		1019200000	1255886968
90000		1146600000	1412872839

TABLE comparative.		à 63 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		127500000	156862745
20000		255000000	313725490
30000		382500000	470588235
40000		510000000	627450980
50000		637500000	784313725
60000		765000000	941176470
70000		892590000	1098039215
80000		1020000000	1254901960
90000		1147500000	1411764705

TABLE comparative.		à 63 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		127600000	156739812
20000		255200000	313479624
30000		382800000	470219436
40000		510400000	626959248
50000		638000000	783699060
60000		765600000	940438872
70000		893200000	1097178684
80000		1020800000	1253918496
90000		1148400000	1410658508

TABLE comparative.		à 63 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		127700000	156617071
20000		255400000	313234142
30000		383100000	469851213
40000		510800000	626468284
50000		638500000	783085355
60000		766200000	939702426
70000		893900000	1096319497
80000		1021600000	1252936568
90000		1149300000	1409553639

TABLE comparative.		à 63 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		127800000	156494523
20000		255600000	312989046
30000		383400000	469483569
40000		511200000	625978092
50000		639000000	782472615
60000		766800000	938967138
70000		894600000	1095461661
80000		1022400000	1251956184
90000		1150200000	1408450707

TABLE comparative.		à 63 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		127900000	156372166
20000		255800000	312744332
30000		383700000	469116498
40000		511600000	625488664
50000		639500000	781860830
60000		767400000	938232996
70000		895300000	1094605162
80000		1023200000	1250977328
90000		1151100000	1407349494

TABLE comparative.		à 64 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		128000000	156250000
20000		256000000	312500000
30000		384000000	468750000
40000		512000000	625000000
50000		640000000	781250000
60000		768000000	937500000
70000		896000000	1093750000
80000		1024000000	1250000000
90000		1152000000	1406250000

TABLE comparative.		à 64 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		128100000	156128025
20000		256200000	312256050
30000		384300000	468384075
40000		512400000	624512100
50000		640500000	780640125
60000		768600000	936768150
70000		896700000	1092896175
80000		1024800000	1249024200
90000		1152900000	1405152225

TABLE comparative.		à 64 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		128200000	156006240
20000		256400000	312012480
30000		384600000	468018720
40000		512800000	624024960
50000		641000000	780031200
60000		769200000	936037440
70000		897400000	1092043680
80000		1025600000	1248049920
90000		1153800000	1404056160

TABLE comparative.		à 64 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		128300000	155884645
20000		256600000	311769290
30000		384900000	467653935
40000		513200000	623538580
50000		641500000	779423225
60000		769800000	935307870
70000		898100000	1091192515
80000		1026400000	1247077160
90000		1154700000	1402961805

TABLE comparative.		à 64 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		128400000	155763240
20000		256800000	311526480
30000		385200000	467289720
40000		513600000	623052960
50000		642000000	778816200
60000		770400000	934579440
70000		898800000	1090342680
80000		1027200000	1246105920
90000		1155600000	1401869160

TABLE comparative.		à 64 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		128500000	155642023
20000		257000000	311284046
30000		385500000	466926069
40000		514000000	622568092
50000		642500000	778210115
60000		771000000	933852138
70000		899500000	1089494161
80000		1028000000	1245136184
90000		1156500000	1400778207

TABLE comparative.		à 64 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		128600000	155520995
20000		257200000	311041980
30000		385800000	466562985
40000		514400000	622083980
50000		643000000	777604975
60000		771600000	933125970
70000		900200000	1088646965
80000		1028800000	1244167960
90000		1157400000	1399688955

TABLE comparative.		à 64 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		128700000	155400155
20000		257400000	310800310
30000		386100000	466200465
40000		514800000	621600620
50000		643500000	777000775
60000		772200000	932400930
70000		900900000	1087801085
80000		1029600000	1243201240
90000		1158300000	1398601395

TABLE comparative.		à 64 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		128800000	155279503
20000		257600000	310559006
30000		386400000	465838509
40000		515200000	621118012
50000		644000000	776397515
60000		772800000	931677018
70000		901600000	1086956521
80000		1030400000	1242236024
90000		1159200000	1397515527

TABLE comparative.		à 64 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		128900000	155159038
20000		257800000	310318076
30000		386700000	465477114
40000		515600000	620636152
50000		644500000	775795190
60000		773400000	930954228
70000		902300000	1086113266
80000		1031200000	1241272304
90000		1160100000	1396431342

TABLE comparative.		à 64 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		129000000	155038760
20000		258000000	310077520
30000		387000000	465116280
40000		516000000	620155040
50000		645000000	775193800
60000		774000000	930232560
70000		903000000	1085271320
80000		1032000000	1240310080
90000		1161000000	1395348840
TABLE comparative.		à 64 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		129100000	154918666
20000		258200000	309837332
30000		387300000	464755998
40000		516400000	619674664
50000		645500000	774593330
60000		774600000	929511996
70000		903700000	1084430662
80000		1032800000	1239349328
90000		1161900000	1394267994
TABLE comparative.		à 64 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		129200000	154798762
20000		258400000	309597524
30000		387600000	464396286
40000		516800000	619195048
50000		646000000	773993810
60000		775200000	928792572
70000		904400000	1083591334
80000		1033600000	1238390096
90000		1162800000	1393188858
TABLE comparative.		à 64 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		129300000	154679041
20000		258600000	309358082
30000		387900000	464037123
40000		517200000	618716164
50000		646500000	773395205
60000		775800000	928074246
70000		905100000	1082753287
80000		1034400000	1237432328
90000		1163700000	1392111369
TABLE comparative.		à 64 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		129400000	154559505
20000		258800000	309119010
30000		388200000	463678515
40000		517600000	618238020
50000		647000000	772797525
60000		776400000	927357030
70000		905800000	1081916535
80000		1035200000	1236476040
90000		1164600000	1391035545

TABLE comparative.		à 64 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		129500000	154440154
20000		259000000	308880308
30000		388500000	463320462
40000		518000000	617760616
50000		647500000	772200770
60000		777000000	926640924
70000		906500000	1081081078
80000		1036000000	1235521232
90000		1165500000	1389961386

TABLE comparative.		à 64 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		129600000	154320988
20000		259200000	308641976
30000		388800000	462962964
40000		518400000	617283952
50000		648000000	771604940
60000		777600000	925925928
70000		907200000	1080246916
80000		1036800000	1234567904
90000		1166400000	1388888892

TABLE comparative.		à 64 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		129700000	154202005
20000		259400000	308404010
30000		389100000	462606015
40000		518800000	616808020
50000		648500000	771010025
60000		778200000	925212030
70000		907900000	1079414035
80000		1037600000	1233616040
90000		1167300000	1387818045

TABLE comparative.		à 64 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		129800000	154083205
20000		259600000	308166410
30000		389400000	462249615
40000		519200000	616332820
50000		649000000	770416025
60000		778800000	924499230
70000		908600000	1078582435
80000		1038400000	1232665640
90000		1168200000	1386748845

TABLE comparative.		à 64 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		129900000	153964588
20000		259800000	307929176
30000		389700000	461893764
40000		519600000	615858352
50000		649500000	769822940
60000		779400000	923787528
70000		909300000	1077752116
80000		1039200000	1231716704
90000		1169100000	1385681292

TABLE comparative.		à 65 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		130000000	153846154
20000		260000000	307692308
30000		390000000	461538462
40000		520000000	615384616
50000		650000000	769230770
60000		780000000	923076924
70000		910000000	1076923078
80000		1040000000	1230769232
90000		1170000000	1384615386

TABLE comparative.		à 65 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		130100000	153727902
20000		260200000	307455804
30000		390300000	461183706
40000		520400000	614911608
50000		650500000	768639510
60000		780600000	922367412
70000		910700000	1076095314
80000		1040800000	1229823216
90000		1170900000	1383551118

TABLE comparative.		à 65 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		130200000	153609831
20000		260400000	307219662
30000		390600000	460829493
40000		520800000	614439324
50000		651000000	768049155
60000		781200000	921658986
70000		911400000	1075268817
80000		1041600000	1228878648
90000		1171800000	1382488479

TABLE comparative.		à 65 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		130300000	153491942
20000		260600000	306983884
30000		390900000	460475826
40000		521200000	613967768
50000		651500000	767459710
60000		781800000	920951652
70000		912100000	1074443594
80000		1042400000	1227935536
90000		1172700000	1581427478

TABLE comparative.		à 65 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		130400000	153374233
20000		260800000	306748466
30000		391200000	460122699
40000		521600000	613496932
50000		652000000	766871165
60000		782400000	920245398
70000		912800000	1073619631
80000		1043200000	1226993864
90000		1173600000	1380368097

TABLE comparative.		à 65 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		130500000	153256705
20000		261000000	306513410
30000		391500000	459770115
40000		522000000	613026820
50000		652500000	766283525
60000		783000000	919540230
70000		913500000	1072796935
80000		1044000000	1226053640
90000		1174500000	1379310345

TABLE comparative.		à 65 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		130600000	153139357
20000		261200000	306278714
30000		391800000	459418071
40000		522400000	612557428
50000		653000000	765696785
60000		783600000	918836142
70000		914200000	1071975499
80000		1044800000	1225114856
90000		1175400000	1378254218

TABLE comparative.		à 65 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		130700000	153022188
20000		261400000	306044376
30000		392100000	459066564
40000		522800000	612088752
50000		653500000	765110940
60000		784200000	918133128
70000		914900000	1071155316
80000		1045600000	1224177504
90000		1176300000	1377199692

TABLE comparative.		à 65 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		130800000	152905199
20000		261600000	305810398
30000		392400000	458715597
40000		523200000	611620796
50000		654000000	764525995
60000		784800000	917431194
70000		915600000	1070336393
80000		1046400000	1223241592
90000		1177200000	1376146791

TABLE comparative.		à 65 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		130900000	152788388
20000		261800000	305576776
30000		392700000	458365164
40000		523600000	611153552
50000		654500000	763941940
60000		785400000	916730328
70000		916300000	1069518716
80000		1047200000	1222307104
90000		1178100000	1375095492

TABLE comparative.		à 65 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		131000000	152671756
20000		262000000	305343512
30000		393000000	458015268
40000		524000000	610687024
50000		655000000	763358780
60000		786000000	916030536
70000		917000000	1068702292
80000		1048000000	1221374048
90000		1179000000	1374045804

TABLE comparative.		à 65 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		131100000	152555301
20000		262200000	305110602
30000		393300000	457665903
40000		524400000	610221204
50000		655500000	762776505
60000		786600000	915331806
70000		917700000	1067887107
80000		1048800000	1220442408
90000		1179900000	1372997709

TABLE comparative.		à 65 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		131200000	152439024
20000		262400000	304878048
30000		393600000	457317072
40000		524800000	609756096
50000		656000000	762195120
60000		787200000	914634144
70000		918400000	1067073168
80000		1049600000	1219512192
90000		1180800000	1371951216

TABLE comparative.		à 65 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		131300000	152322925
20000		262600000	304645850
30000		393900000	456968775
40000		525200000	609291700
50000		656500000	761614625
60000		787800000	913937550
70000		919100000	1066260475
80000		1050400000	1218583400
90000		1181700000	1370906325

TABLE comparative.		à 65 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		131400000	152207002
20000		262800000	304414004
30000		394200000	456621006
40000		525600000	608828008
50000		657000000	761035010
60000		788400000	913242012
70000		919800000	1065449014
80000		1051200000	1217656016
90000		1182600000	1369863018

TABLE comparative.		à 65 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		131500000	152091255
20000		263000000	304182510
30000		394500000	456273765
40000		526000000	608365020
50000		657500000	760456275
60000		789000000	912547530
70000		920500000	1064638785
80000		1052000000	1216730040
90000		1183500000	1368821295

TABLE comparative.		à 65 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		131600000	151975683
20000		263200000	303951366
30000		394800000	455927049
40000		526400000	607902732
50000		658000000	759878415
60000		789600000	911854098
70000		921200000	1063829781
80000		1052800000	1215805464
90000		1184400000	1367781147

TABLE comparative.		à 65 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		131700000	151860289
20000		263400000	303720578
30000		395100000	455580867
40000		526800000	607441156
50000		658500000	759301445
60000		790200000	911161734
70000		921900000	1063022023
80000		1053600000	1214882312
90000		1185300000	1366742601

TABLE comparative.		à 65 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		131800000	151745068
20000		263600000	303490136
30000		395400000	455235204
40000		527200000	606980272
50000		659000000	758725340
60000		790800000	910470408
70000		922600000	1062215476
80000		1054400000	1213960544
90000		1186200000	1365705612

TABLE comparative.		à 65 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		131900000	151630023
20000		263800000	303260046
30000		395700000	454890069
40000		527600000	606520092
50000		659500000	758150115
60000		791400000	909780138
70000		923300000	1061410161
80000		1055200000	1213040184
90000		1187100000	1364670207

TABLE comparative.		à 66 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		132000000	151515152
20000		264000000	303030304
30000		396000000	454545456
40000		528000000	606060608
50000		660000000	757575760
60000		792000000	909090912
70000		924000000	1060606064
80000		1056000000	1212121216
90000		1188000000	1363636368

TABLE comparative.		à 66 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		132100000	151400454
20000		264200000	302800908
30000		396300000	454201362
40000		528400000	605601816
50000		660500000	757002270
60000		792600000	908402724
70000		924700000	1059803178
80000		1056800000	1211203632
90000		1188900000	1362604086

TABLE comparative.		à 66 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		132200000	151285930
20000		264400000	302571860
30000		396600000	453857790
40000		528800000	605143720
50000		661000000	756429650
60000		793200000	907715580
70000		925400000	1059001510
80000		1057600000	1210287440
90000		1189800000	1361573370

TABLE comparative.		à 66 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		132300000	151171580
20000		264600000	302343160
30000		396900000	453514740
40000		529200000	604686320
50000		661500000	755857900
60000		793800000	907029480
70000		926100000	1058201060
80000		1058400000	1209372640
90000		1190700000	1360544220

TABLE comparative.		à 66 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		132400000	151057402
20000		264800000	302114804
30000		397200000	453172206
40000		529600000	604229608
50000		662000000	755287010
60000		794400000	906344412
70000		926800000	1057401814
80000		1059200000	1208459216
90000		1191600000	1359516618

TABLE comparative.		à 66 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		132500000	150943396
20000		265000000	301886792
30000		397500000	452830188
40000		530000000	603773584
50000		662500000	754716980
60000		795000000	905660376
70000		927500000	1056603772
80000		1060000000	1207547168
90000		1192500000	1358490564

TABLE comparative.		à 66 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		132600000	150829563
20000		265200000	301659126
30000		397800000	452488689
40000		530400000	603318252
50000		663000000	754147815
60000		795600000	904977378
70000		928200000	1055806941
80000		1060800000	1206636504
90000		1193400000	1357466067

TABLE comparative.		à 66 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		132700000	150715900
20000		265400000	301431800
30000		398100000	452147700
40000		530800000	602863600
50000		663500000	753579500
60000		796200000	904295400
70000		928900000	1055011300
80000		1061600000	1205727200
90000		1194300000	1356443100

TABLE comparative.		à 66 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		132800000	150602410
20000		265600000	301204820
30000		398400000	451807230
40000		531200000	602409640
50000		664000000	753012050
60000		796800000	903614460
70000		929600000	1054216870
80000		1062400000	1204819280
90000		1195200000	1355421690

TABLE comparative.		à 66 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		132900000	150489090
20000		265800000	300978180
30000		398700000	451467270
40000		531600000	601956360
50000		664500000	752445450
60000		797400000	902934540
70000		930300000	1053423630
80000		1063200000	1203912720
90000		1196100000	1354401810

TABLE comparative.		à 66 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		133000000	150375940
20000		266000000	300751880
30000		399000000	451127820
40000		532000000	601503760
50000		665000000	751879700
60000		798000000	902255640
70000		931000000	1052631580
80000		1064000000	1203007520
90000		1197000000	1353383460

TABLE comparative.		à 66 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		133100000	150262960
20000		266200000	300525920
30000		399300000	450788880
40000		532400000	601051840
50000		665500000	751314800
60000		798600000	901577760
70000		931700000	1051839720
80000		1064800000	1202103680
90000		1197900000	1352366640

TABLE comparative.		à 66 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		133200000	150150150
20000		266400000	300300300
30000		399600000	450450450
40000		532800000	600600600
50000		666000000	750750750
60000		799200000	900900900
70000		932400000	1051051050
80000		1065600000	1201201200
90000		1198800000	1351351350

TABLE comparative.		à 66 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		133300000	150037509
20000		266600000	300075018
30000		399900000	450112527
40000		533200000	600150036
50000		666500000	750187545
60000		799800000	900125057
70000		933100000	1050262563
80000		1066400000	1200200072
90000		1199700000	1350337581

TABLE comparative.		à 66 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		133400000	149925037
20000		266800000	299850074
30000		400200000	449775111
40000		533600000	599700148
50000		667000000	749625185
60000		800400000	899550222
70000		933800000	1049475259
80000		1067200000	1199400296
90000		1200600000	1249325333

TABLE comparative.		à 66 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes
10000		13350000	149812734
20000		26700000	299625468
30000		40050000	449438202
40000		53400000	599250936
50000		66750000	649063670
60000		80100000	798876404
70000		93450000	948689138
80000		106800000	1098501872
90000		120150000	1248314606

TABLE comparative.		à 66 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		13360000	149700599
20000		26720000	299401198
30000		40080000	449101797
40000		53440000	598802396
50000		66800000	748502995
60000		80160000	898203594
70000		93520000	1047904193
80000		106880000	1197604792
90000		120240000	1347305391

TABLE comparative.		à 66 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		13370000	149585631
20000		26740000	299177262
30000		40110000	448765893
40000		53480000	598354524
50000		66850000	747943155
60000		80220000	896531786
70000		93590000	1046120417
80000		106960000	1195709048
90000		120330000	1346297679

TABLE comparative.		à 66 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		13380000	149476831
20000		26760000	298953662
30000		40140000	448430493
40000		53520000	597907324
50000		66900000	747384155
60000		80280000	896860986
70000		93660000	1046337817
80000		107040000	1195814648
90000		120420000	1345291479

TABLE comparative.		à 66 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		13390000	149365198
20000		26780000	298730396
30000		40170000	448095594
40000		53560000	597460792
50000		66950000	746825990
60000		80340000	896191188
70000		93730000	1045556386
80000		107120000	1194921584
90000		120510000	1344286782

TABLE comparative.		à 67 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		134000000	149253731
20000		268000000	298507462
30000		402000000	447761193
40000		536000000	597014924
50000		670000000	746268655
60000		804000000	895522386
70000		938000000	1044776117
80000		1072000000	1194029848
90000		1206000000	1343283579

TABLE comparative.		à 67 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		134100000	149142431
20000		268200000	298284862
30000		402300000	447427293
40000		536400000	596569724
50000		670500000	745712155
60000		804600000	894854586
70000		938700000	1043997017
80000		1072800000	1193139448
90000		1206900000	1342281879

TABLE comparative.		à 67 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		134200000	149031297
20000		268400000	298062594
30000		402600000	447093891
40000		536800000	596125188
50000		671000000	745156485
60000		805200000	894187782
70000		939400000	1043219079
80000		1073600000	1192250376
90000		1207800000	1341281673

TABLE comparative.		à 67 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		134300000	148920328
20000		268600000	297840656
30000		402900000	446760984
40000		537200000	595681312
50000		671500000	744601640
60000		805800000	893521968
70000		940100000	1042442296
80000		1074400000	1191362624
90000		1208700000	1340282952

TABLE comparative.		à 67 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		134400000	148809524
20000		268800000	297619048
30000		403200000	446428572
40000		537600000	595238096
50000		672000000	744047620
60000		806400000	892857144
70000		940800000	1041666668
80000		1075200000	1190476192
90000		1209600000	1339285716

TABLE comparative.		à 67 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		134500000	148698885
20000		269000000	297397770
30000		403500000	446096655
40000		538000000	594795540
50000		672500000	743494425
60000		807000000	892193310
70000		941500000	1041892195
80000		1076000000	1189591080
90000		1210500000	1338289965

TABLE comparative.		à 67 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		134600000	148588410
20000		269200000	297176820
30000		403800000	445765230
40000		538400000	594353640
50000		673000000	742942050
60000		807600000	891520460
70000		942200000	1040118870
80000		1076800000	1188707280
90000		1211400000	1337295690

TABLE comparative.		à 67 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		134700000	148478100
20000		269400000	296956200
30000		404100000	445434300
40000		538800000	593912400
50000		673500000	742390500
60000		808200000	890868600
70000		942900000	1039346700
80000		1077600000	1187824800
90000		1212300000	1336302900

TABLE comparative.		à 67 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		134800000	148367953
20000		269600000	296735906
30000		404400000	445103859
40000		539200000	593471812
50000		674000000	741839765
60000		808800000	890207718
70000		943600000	1038575671
80000		1078400000	1186943624
90000		1213200000	1335311577

TABLE comparative.		à 67 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		134900000	148257968
20000		269800000	296515936
30000		404700000	444773904
40000		539600000	593031872
50000		674500000	741289840
60000		809400000	889547808
70000		944300000	1037805776
80000		1079200000	1186063744
90000		1214100000	1334321712

TABLE comparative.		à 67 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		135000000	148148148
20000		270000000	296296296
30000		405000000	444444444
40000		540000000	592592592
50000		675000000	740740740
60000		810000000	888888888
70000		945000000	1037037036
80000		1080000000	1185185184
90000		1215000000	1333333332

TABLE comparative.		à 67 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		135100000	148038490
20000		270200000	296076980
30000		405300000	444115470
40000		540400000	592153960
50000		675500000	740192450
60000		810600000	888230940
70000		945700000	1036269430
80000		1080800000	1184307920
90000		1215900000	1332346410

TABLE comparative.		à 67 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		135200000	147928994
20000		270400000	295857988
30000		405600000	443786982
40000		540800000	591715976
50000		676000000	739644970
60000		811200000	887573964
70000		946400000	1035502958
80000		1081600000	1183431952
90000		1216800000	1331360946

TABLE comparative.		à 67 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		135300000	147819660
20000		270600000	295639320
30000		405900000	443458980
40000		541200000	591278640
50000		676500000	739098300
60000		811800000	886917960
70000		947100000	1034737620
80000		1082400000	1182557280
90000		1217700000	1330376940

TABLE comparative.		à 67 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		135400000	147710487
20000		270800000	295420974
30000		406200000	443131461
40000		541600000	590841948
50000		677000000	738552435
60000		812400000	886262922
70000		947800000	1033973409
80000		1083200000	1181684896
90000		1218600000	1329394383

TABLE comparative.		à 67 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		135500000	147601476
20000		271000000	295202952
30000		406500000	442804428
40000		542000000	590405904
50000		677500000	738007380
60000		813000000	885608856
70000		948500000	1033210332
80000		1084000000	1180811808
90000		1219500000	1328413284

TABLE comparative.		à 67 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		135600000	147492625
20000		271200000	294985250
30000		406800000	442477875
40000		542400000	589970500
50000		678000000	737463125
60000		813600000	884955750
70000		949200000	1032448375
80000		1084800000	1179941000
90000		1220400000	1327433625

TABLE comparative.		à 67 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		135700000	147383936
20000		271400000	294767872
30000		407100000	442151808
40000		542800000	589535744
50000		678500000	736919680
60000		814200000	884303616
70000		949900000	1031687552
80000		1085600000	1179071488
90000		1221300000	1326455424

TABLE comparative.		à 67 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		135800000	147275405
20000		271600000	294550810
30000		407400000	441826215
40000		543200000	589101620
50000		679000000	736377025
60000		814800000	883652430
70000		950600000	1030927835
80000		1086400000	1178203240
90000		1222200000	1325478645

TABLE comparative.		à 67 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		135900000	147167035
20000		271800000	294334070
30000		407700000	441501105
40000		543600000	588668140
50000		679500000	735835175
60000		815400000	883002210
70000		951300000	1030169245
80000		1087200000	1177336280
90000		1223100000	1324503315

TABLE comparative.		à 68 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		136000000	147058824
20000		272000000	294117648
30000		408000000	441176472
40000		544000000	588235296
50000		680000000	735294120
60000		816000000	882352944
70000		952000000	1029411768
80000		1088000000	1176470592
90000		1224000000	1323529416

TABLE comparative.		à 68 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		136100000	146950772
20000		272200000	293901544
30000		408300000	440852316
40000		544400000	587803088
50000		680500000	734753860
60000		816500000	881704632
70000		952700000	1028655404
80000		1088800000	1175606176
90000		1224900000	1322556948

TABLE comparative.		à 68 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		136200000	146842878
20000		272400000	293685756
30000		408600000	440528634
40000		544800000	587371512
50000		681000000	734214390
60000		817200000	881057268
70000		953400000	1027900146
80000		1089600000	1174743024
90000		1225800000	1321585902

TABLE comparative.		à 68 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		136300000	146735143
20000		272600000	293470286
30000		408900000	440205429
40000		545200000	586940572
50000		681500000	733675715
60000		817800000	880410858
70000		954100000	1027146001
80000		1090400000	1173881144
90000		1226700000	1320616287

TABLE comparative.		à 68 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		136400000	146627566
20000		272800000	293255132
30000		409200000	439882698
40000		545600000	586510264
50000		682000000	733137830
60000		818400000	879765396
70000		954800000	1026392962
80000		1091200000	1173020528
90000		1227600000	1319648094

TABLE comparative.		à 68 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		136500000	146520147
20000		273000000	293040294
30000		409500000	439560441
40000		546000000	586080588
50000		682500000	732600735
60000		819000000	879120882
70000		955500000	1025641029
80000		1092000000	1172161176
90000		1228500000	1318681323

TABLE comparative.		à 68 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		136600000	146412884
20000		273200000	292825768
30000		409800000	439238652
40000		546400000	585651536
50000		683000000	732064420
60000		819600000	878477304
70000		956200000	1024890188
80000		1092800000	1171303072
90000		1229400000	1317715956

TABLE comparative.		à 68 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		136700000	146305779
20000		273400000	292611558
30000		410100000	438917337
40000		546800000	585223116
50000		683500000	731528895
60000		820200000	877834674
70000		956900000	1024140453
80000		1093600000	1170446232
90000		1230300000	1316752011

TABLE comparative.		à 68 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		136800000	146198830
20000		273600000	292397660
30000		410400000	438596490
40000		547200000	584795320
50000		684000000	730994150
60000		820800000	877192980
70000		957600000	1023391810
80000		1094400000	1169590640
90000		1231200000	1315789470

TABLE comparative.		à 68 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		136900000	146092038
20000		273800000	292184076
30000		410700000	438276114
40000		547600000	584368152
50000		684500000	730460190
60000		821400000	876552228
70000		958300000	1022644266
80000		1095200000	1168736304
90000		1232100000	1314828342

TABLE comparative.		à 68 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		137000000	145985401
20000		274000000	291970802
30000		411000000	437956203
40000		548000000	583941604
50000		685000000	729927005
60000		822000000	875912406
70000		959000000	1021897807
80000		1096000000	1067883208
90000		1233000000	1313868609

TABLE comparative.		à 68 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		137100000	145878920
20000		274200000	291757840
30000		411300000	437636760
40000		548400000	583515680
50000		685500000	729394600
60000		822600000	875273520
70000		959700000	1021152440
80000		1096800000	1167031360
90000		1233900000	1312910280

TABLE comparative.		à 68 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		137200000	145772595
20000		274400000	291545190
30000		411600000	437317785
40000		548800000	583090380
50000		686000000	728862975
60000		823200000	874635570
70000		960400000	1020408165
80000		1097600000	1166180760
90000		1234800000	1311953355

TABLE comparative.		à 68 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		137300000	145666424
20000		274600000	291332848
30000		411900000	436999272
40000		549200000	582665696
50000		686500000	728332120
60000		823800000	873998544
70000		961100000	1019664968
80000		1098400000	1165331392
90000		1235700000	1310997816

TABLE comparative.		à 68 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		137400000	145560408
20000		274800000	291120816
30000		412200000	436681224
40000		549600000	582241632
50000		687000000	727802040
60000		824400000	873362448
70000		961800000	1018922856
80000		1099200000	1164483264
90000		1236600000	1310043672

TABLE comparative.		à 68 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		1375000000	145454546
20000		2750000000	290909092
30000		4125000000	436363638
40000		5500000000	581818184
50000		6875000000	727272730
60000		8250000000	872727276
70000		9625000000	1018181822
80000		11000000000	1163636368
90000		12375000000	1309090914

TABLE comparative.		à 68 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		1376000000	145348837
20000		2752000000	290697674
30000		4128000000	436046511
40000		5504000000	581395348
50000		6880000000	726744185
60000		8256000000	872093022
70000		9632000000	1017441859
80000		11008000000	1162790696
90000		12384000000	1308139533

TABLE comparative.		à 68 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		1377000000	145243282
20000		2754000000	290486564
30000		4131000000	435729846
40000		5508000000	580973128
50000		6885000000	726216410
60000		8262000000	871459692
70000		9639000000	1016702974
80000		11016000000	1161946256
90000		12393000000	1307189538

TABLE comparative.		à 68 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		1378000000	145137881
20000		2756000000	290275762
30000		4134000000	435413643
40000		5512000000	580551524
50000		6890000000	725689405
60000		8268000000	870827286
70000		9646000000	1015965167
80000		11024000000	1161103048
90000		12402000000	1306240929

TABLE comparative.		à 68 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		1379000000	145032632
20000		2758000000	290065264
30000		4137000000	435097896
40000		5516000000	580130528
50000		6895000000	725163160
60000		8274000000	870195792
70000		9653000000	1015228424
80000		11032000000	1160261056
90000		12411000000	1305293688

TABLE comparative.		à 69 fr.	Argent effectif en cours des rentes.
10000		138000000	144927536
20000		276000000	289855072
30000		414000000	434782608
40000		552000000	579710144
50000		690000000	724637680
60000		828000000	869565216
70000		966000000	1014492752
80000		1104000000	1159420288
90000		1242000000	1304347824

TABLE comparative.		à 69 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		138100000	144822592
20000		276200000	289645184
30000		414300000	434467776
40000		552400000	579290368
50000		690500000	724112960
60000		828600000	868935552
70000		966700000	1013758144
80000		1104800000	1158580736
90000		1242900000	1303403328

TABLE comparative.		à 69 fr. 10 c.	Argent effectif a cours de rentes.
10000		138200000	144717800
20000		276400000	289435600
30000		414600000	434153400
40000		552800000	578871200
50000		691000000	723589000
60000		829200000	968306800
70000		967400000	1013024600
80000		1105600000	1157742400
90000		1243800000	1302460200

TABLE comparative.		à 69 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		138300000	144613160
20000		276600000	289226320
30000		414900000	433839480
40000		553200000	578452640
50000		691500000	723065800
60000		829800000	867678960
70000		968100000	1012292120
80000		1106400000	1156905280
90000		1244700000	1301518440

TABLE comparative.		à 69 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		138400000	144508671
20000		276800000	289017342
30000		415200000	433526013
40000		553600000	578034684
50000		692000000	722543355
60000		830400000	867052026
70000		968800000	1011560697
80000		1107200000	1156069368
90000		1245600000	1300578039

TABLE comparative.		à 69 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		138500000	144404332
20000		277000000	288808664
30000		415500000	433212996
40000		554000000	577617328
50000		692500000	722021660
60000		831000000	866425992
70000		969500000	1010830324
80000		1108000000	1155234656
90000		1246500000	1299638988

TABLE comparative.		à 69 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		138600000	144300144
20000		277200000	288600288
30000		415800000	432900432
40000		554400000	577200576
50000		693000000	721500720
60000		831600000	865800864
70000		970200000	1010101008
80000		1108800000	1154401152
90000		1247400000	1298701296

TABLE comparative.		à 69 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		138700000	144196107
20000		277400000	288392214
30000		416100000	432588321
40000		554800000	576784428
50000		693500000	720980535
60000		832200000	865176642
70000		970900000	1009372749
80000		1109600000	1153568856
90000		1248300000	1297764963

TABLE comparative.		à 69 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		138800000	144092219
20000		277600000	288184438
30000		416400000	432276657
40000		555200000	576368876
50000		694000000	720461095
60000		832800000	864553314
70000		971600000	1008645533
80000		1110400000	1152737752
90000		1249200000	1296829971

TABLE comparative.		à 69 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		138900000	143988481
20000		277800000	287976962
30000		416700000	431965443
40000		555600000	575953924
50000		694500000	719942405
60000		833400000	863930886
70000		972300000	1007919367
80000		1111200000	1151907848
90000		1250100000	1295896329

TABLE comparative.		à 69 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		139000000	143884892
20000		278000000	287769784
30000		417000000	431654676
40000		556000000	575539568
50000		695000000	719424460
60000		834000000	863309352
70000		973000000	1007194244
80000		1112000000	1151079136
90000		1251000000	1294964028

TABLE comparative.		à 69 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		139100000	143781452
20000		278200000	287562904
30000		417300000	431344356
40000		556400000	575125808
50000		695500000	718907260
60000		834600000	862688712
70000		973700000	1006470164
80000		1112800000	1150251616
90000		1251900000	1294033068

TABLE comparative.		à 69 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		139200000	143678161
20000		278400000	287356322
30000		417600000	431034483
40000		556800000	574712644
50000		696000000	718390805
60000		835200000	862068966
70000		974400000	1005747127
80000		1113600000	1149425288
90000		1252800000	1293103449

TABLE comparative.		à 69 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		139300000	143575018
20000		278600000	287150036
30000		417900000	430725054
40000		557200000	574300072
50000		696500000	717875090
60000		835800000	861450108
70000		975100000	1005025126
80000		1114400000	1148600144
90000		1253700000	1292175162

TABLE comparative.		à 69 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		139400000	143472023
20000		278800000	286944046
30000		418200000	430416069
40000		557600000	573888092
50000		697000000	717360115
60000		836400000	860832138
70000		975800000	1004304161
80000		1115200000	1147776184
90000		1254600000	1291248207

TABLE comparative.		à 69 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		139500000	143369176
20000		279000000	286738352
30000		418500000	430107529
40000		558000000	573476704
50000		697500000	716845880
60000		837000000	860215056
70000		976500000	1003584232
80000		1116000000	1146953408
90000		1255500000	1290322584

TABLE comparative.		à 69 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		139600000	143266476
20000		279200000	286532952
30000		418800000	429799428
40000		558400000	573065904
50000		698000000	716332380
60000		837600000	859598856
70000		977200000	1002865332
80000		1116800000	1146131808
90000		1256400000	1289398284

TABLE comparative.		à 69 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		139700000	143163923
20000		279400000	286327846
30000		419100000	429491769
40000		558800000	572655692
50000		698500000	715819615
60000		838200000	858983538
70000		977900000	1002147461
80000		1117600000	1145311384
90000		1257300000	1288475307

TABLE comparative.		à 69 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		139800000	143061516
20000		279600000	286123032
30000		419400000	429184548
40000		559200000	572246064
50000		699000000	715307580
60000		838800000	858369096
70000		978600000	1001430612
80000		1118400000	1144492128
90000		1258200000	1287553644

TABLE comparative.		à 69 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		139900000	142959257
20000		279800000	285918514
30000		419700000	428877771
40000		559600000	571837028
50000		699500000	714796285
60000		839400000	857755542
70000		979300000	1000714799
80000		1119200000	1143674056
90000		1259100000	1286633313

TABLE comparative.	à 70 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	140000000	142857143
20000	280000000	285714286
30000	420000000	428571429
40000	560000000	571428572
50000	700000000	714285715
60000	840000000	857142858
70000	980000000	1000000001
80000	1120000000	1142857144
90000	1260000000	1285714287

TABLE comparative.	à 70 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	140100000	142755175
20000	280200000	285510350
30000	420300000	428265525
40000	560400000	571020700
50000	700500000	713775875
60000	840600000	856531050
70000	980700000	999286225
80000	1120800000	1142041400
90000	1260900000	1284796575

TABLE comparative.	à 70 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	140200000	142653352
20000	280400000	285306704
30000	420600000	427960056
40000	560800000	570613408
50000	701000000	713266760
60000	841200000	855920112
70000	981400000	998573464
80000	1121600000	1141226816
90000	1261800000	1283880168

TABLE comparative.	à 70 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	140300000	142551675
20000	280600000	285103350
30000	420900000	427655025
40000	561200000	570206700
50000	701500000	712758375
60000	841800000	855310050
70000	982100000	997861725
80000	1122400000	1140413400
90000	1262700000	1282965075

TABLE comparative.	à 70 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	140400000	142450142
20000	280800000	284900284
30000	421200000	427350426
40000	561600000	569800568
50000	702000000	712250710
60000	842400000	854700852
70000	982800000	997150994
80000	1023200000	1139601136
90000	1263600000	1282051278

TABLE comparative.		à 70 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		140500000	142348754
20000		281000000	284697508
30000		421500000	427046262
40000		562000000	569395016
50000		702500000	711743770
60000		843000000	854092524
70000		983500000	996441278
80000		1124000000	1138790032
90000		1264500000	1281138786
TABLE comparative.		à 70 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		140600000	142247511
20000		281200000	284495022
30000		421800000	426742533
40000		562400000	568990044
50000		703000000	711237555
60000		843600000	853485066
70000		984200000	995732577
80000		1124800000	1137980088
90000		1265400000	1280227599
TABLE comparative.		à 70 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		140700000	142146411
20000		281400000	284292822
30000		422100000	426439233
40000		562800000	568585644
50000		703500000	710732055
60000		844200000	852878466
70000		984900000	995024877
80000		1125600000	1137171288
90000		1266300000	1279317699
TABLE comparative.		à 70 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		140800000	142045455
20000		281600000	284090910
30000		422400000	426136365
40000		563200000	568181820
50000		704000000	710227275
60000		844800000	852272730
70000		985600000	994318185
80000		1126400000	1136363640
90000		1267200000	1278409095
TABLE comparative.		à 70 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		140900000	141944642
20000		281800000	283889284
30000		422700000	425833926
40000		563600000	567778568
50000		704500000	709723210
60000		845400000	851667852
70000		986300000	993612494
80000		1127200000	1135557136
90000		1268100000	1277501778

TABLE comparative.		à 70 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		141000000	141843972
20000		282000000	283687944
30000		423000000	425531916
40000		564000000	567375888
50000		705000000	709219860
60000		846000000	851063832
70000		987000000	992907804
80000		1128000000	1134751776
90000		1269000000	1276595748

TABLE comparative.		à 70 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		141100000	141743444
20000		282200000	283486888
30000		423300000	425230332
40000		564400000	566973776
50000		705500000	708717220
60000		846600000	850460664
70000		987700000	992204108
80000		1128800000	1133947552
90000		1269900000	1275690996

TABLE comparative.		à 70 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		141200000	141643059
20000		282400000	283286118
30000		423600000	424929177
40000		564800000	566572236
50000		706000000	708215295
60000		847200000	849858354
70000		988400000	991501413
80000		1129600000	1133144472
90000		1270800000	1274787531

TABLE comparative.		à 70 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		141300000	141542817
20000		282600000	283085634
30000		423900000	424628451
40000		565200000	566171268
50000		706500000	707714085
60000		847800000	849256902
70000		989100000	990799719
80000		1130400000	1132342536
90000		1271700000	1273885353

TABLE comparative.		à 70 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		141400000	141442716
20000		282800000	282885432
30000		424200000	424328148
40000		565600000	565770864
50000		707000000	707213580
60000		848400000	848656296
70000		989800000	990099012
80000		1131200000	1131541728
90000		1272600000	1272984444

TABLE comparative.		à 70 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		141500000	141342756
20000		283000000	282685512
30000		424500000	424028268
40000		566000000	565371024
50000		707500000	706713780
60000		849000000	848056536
70000		990500000	989399292
80000		1132000000	1130742048
90000		1273500000	1272084804

TABLE comparative.		à 70 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		141600000	141242938
20000		283200000	282485876
30000		424800000	423728814
40000		566400000	564971752
50000		708000000	706214690
60000		849600000	847457628
70000		991200000	988700566
80000		1132800000	1129943504
90000		1274400000	1271186442

TABLE comparative.		à 70 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		141700000	141143260
20000		283400000	282286520
30000		425100000	423429780
40000		566800000	564573040
50000		708500000	705716300
60000		850200000	846859560
70000		991900000	988002820
80000		1133600000	1129146080
90000		1275300000	1270289340

TABLE comparative.		à 70 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		141800000	141043724
20000		283600000	282087448
30000		425400000	423131172
40000		567200000	564174896
50000		709000000	705218620
60000		850800000	846262344
70000		992600000	987306068
80000		1134400000	1128349792
90000		1276200000	1269393516

TABLE comparative.		à 70 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		141900000	140944327
20000		283800000	281888654
30000		425700000	422832981
40000		567600000	563777308
50000		709500000	704721635
60000		851400000	845665962
70000		993300000	986610289
80000		1135200000	1127554616
90000		1277100000	1268498943

TABLE comparative.		à 71 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		142000000	140845070
20000		284000000	281690140
30000		426000000	422535210
40000		568000000	563380280
50000		710000000	704225350
60000		852000000	845070420
70000		994000000	985915490
80000		1136000000	1126760560
90000		1278000000	1267605630

TABLE comparative.		à 71 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		142100000	140745954
20000		284200000	281491908
30000		426300000	422237862
40000		568400000	562983816
50000		710500000	703729770
60000		852600000	844475724
70000		994700000	985221678
80000		1136800000	1125967632
90000		1278900000	1266713586

TABLE comparative.		à 71 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		142200000	140646976
20000		284400000	281293952
30000		426600000	421940928
40000		568800000	562587904
50000		711000000	703234880
60000		853200000	843881856
70000		995400000	984528832
80000		1137600000	1125175808
90000		1279800000	1265822784

TABLE comparative.		à 71 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		142300000	140548138
20000		284600000	281096276
30000		426900000	421644414
40000		569200000	562192552
50000		711500000	702740690
60000		853800000	843288828
70000		996100000	983836966
80000		1138400000	1124385104
90000		1280700000	1264933242

TABLE comparative.		à 71 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		142400000	140449438
20000		284800000	280898876
30000		427200000	421348314
40000		569600000	561797752
50000		712000000	702247190
60000		854400000	842696628
70000		996800000	983146066
80000		1139200000	1123595504
90000		1281600000	1264044942

TABLE comparative.	à 71 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	142500000	140350877
20000	285000000	280701754
30000	427500000	421052631
40000	570000000	561403508
50000	712500000	701754385
60000	855000000	842105262
70000	997500000	982456139
80000	1140000000	1122807016
90000	1282500000	1263157893

TABLE comparative.	à 71 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	142600000	140252454
20000	285200000	280504908
30000	427800000	420757362
40000	570400000	561009816
50000	713000000	701262270
60000	855600000	841514724
70000	998200000	981767178
80000	1140800000	1122019632
90000	1283400000	1262272086

TABLE comparative.	à 71 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	142700000	140154170
20000	285400000	280308340
30000	428100000	420462510
40000	570800000	560616680
50000	713500000	700770850
60000	856200000	840925020
70000	998900000	981079190
80000	1141600000	1121233360
90000	1284300000	1261387530

TABLE comparative.	à 71 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	142800000	140056022
20000	285600000	280112044
30000	428400000	420168066
40000	571200000	560224088
50000	714000000	700280110
60000	856800000	840336132
70000	999600000	980392154
80000	1142400000	1120448176
90000	1285200000	1260504198

TABLE comparative.	à 71 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	142900000	139958013
20000	285800000	279916026
30000	428700000	419874059
40000	571600000	559832052
50000	714500000	699790065
60000	857400000	839748078
70000	1000300000	979706091
80000	1143200000	1119664104
90000	1286100000	1259622117

TABLE comparative.	à 71 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	143000000	139860140
20000	286000000	279720280
30000	429000000	419580420
40000	572000000	559440560
50000	715000000	699300700
60000	858000000	839160840
70000	1001000000	979020980
80000	1144000000	1118881120
90000	1287000000	1258741260

TABLE comparative.	à 71 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	143100000	139762404
20000	286200000	279524808
30000	429300000	419287212
40000	572400000	559049616
50000	715500000	698812020
60000	858600000	838574424
70000	1001700000	978336828
80000	1144800000	1118099232
90000	1287900000	1257861636

TABLE comparative.	à 71 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	143200000	139664804
20000	286400000	279329608
30000	429600000	418994412
40000	572800000	558659216
50000	716000000	698324020
60000	859200000	837988824
70000	1002400000	977653628
80000	1145600000	1117318432
90000	1288800000	1256983236

TABLE comparative.	à 71 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	143300000	139567341
20000	286600000	279134682
30000	429900000	418702023
40000	573200000	558269364
50000	716500000	697836705
60000	859800000	837404046
70000	1003100000	976971387
80000	1146400000	1116538728
90000	1289700000	1256106069

TABLE comparative.	à 71 fr. 70 c.	Argent effectif au cours des rentes.
10000	143400000	139470014
20000	286800000	278940028
30000	430200000	418410042
40000	573600000	557880056
50000	717000000	697350070
60000	860400000	836820084
70000	1003800000	976290098
80000	1147200000	1115760112
90000	1290600000	1255230126

TABLE comparative.		à 71 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		143500000	139372822
20000		287000000	278745644
30000		430500000	418118466
40000		574000000	557491288
50000		717500000	696864110
60000		861000000	836236932
70000		1004500000	975609754
80000		1148000000	1114982576
90000		1291500000	1254355398

TABLE comparative.		à 71 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		143600000	139275766
20000		287200000	278551532
30000		430800000	417827298
40000		574400000	557103064
50000		718000000	696378830
60000		861600000	835654596
70000		1005200000	974930362
80000		1148800000	1114206128
90000		1292400000	1253481894

TABLE comparative.		à 71 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		143700000	139178845
20000		287400000	278357690
30000		431100000	417536535
40000		574800000	556715380
50000		718500000	695894225
60000		862200000	835073070
70000		1005900000	974251915
80000		1149600000	1113430760
90000		1293300000	1252609605

TABLE comparative.		à 71 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		143800000	139082058
20000		287600000	278164116
30000		431400000	417246174
40000		575200000	556328232
50000		719000000	695410290
60000		862800000	834492348
70000		1006600000	973574406
80000		1150400000	1112656464
90000		1294200000	1251738522

TABLE comparative.		à 71 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		143900000	138985407
20000		287800000	277970814
30000		431700000	416956221
40000		575600000	555941628
50000		719500000	694927035
60000		863400000	833912442
70000		1007300000	972897849
80000		1151200000	1111883256
90000		1295100000	1250868663

TABLE comparative.		à 72 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		144000000	138888889
20000		288000000	277777778
30000		432000000	416666667
40000		576000000	555555556
50000		720000000	694444445
60000		864000000	833333334
70000		1008000000	972222223
80000		1152000000	1111111111
90000		1296000000	1250000000

TABLE comparative.		à 72 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		144100000	138792505
20000		288200000	277585010
30000		432300000	416377515
40000		576400000	555170020
50000		720500000	693962525
60000		864600000	832755030
70000		1008700000	971547535
80000		1152800000	1110340040
90000		1296900000	1249132545

TABLE comparative.		à 72 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		144200000	138696255
20000		288400000	277392510
30000		432600000	416088765
40000		576800000	554785020
50000		721000000	693481275
60000		865200000	832177530
70000		1009400000	970873785
80000		1153600000	1109570040
90000		1297800000	1248266295

TABLE comparative.		à 72 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		144300000	138600139
20000		288600000	277200278
30000		432900000	415800417
40000		577200000	554400556
50000		721500000	693000695
60000		865800000	831600834
70000		1010100000	970200973
80000		1154400000	1108801112
90000		1298700000	1247401251

TABLE comparative.		à 72 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		144400000	138504155
20000		288800000	277008310
30000		433200000	415512465
40000		577600000	554016620
50000		722000000	692520775
60000		866400000	831024930
70000		1010800000	969529085
80000		1155200000	1108033240
90000		1299600000	1246537395

TABLE comparative.		à 72 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		144500000	138408304
20000		289000000	276816608
30000		433500000	415224912
40000		578000000	553633216
50000		722500000	692041520
60000		867000000	830449824
70000		1011500000	968858128
80000		1156000000	1107266432
90000		1300500000	1245674736

TABLE comparative.		à 72 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		144600000	138312586
20000		289200000	276625172
30000		433800000	414937758
40000		578400000	553250344
50000		723000000	691562930
60000		867600000	829875516
70000		1012200000	968188102
80000		1156800000	1106500688
90000		1301400000	1244813274

TABLE comparative.		à 72 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		144700000	138217000
20000		289400000	276434000
30000		434100000	414651000
40000		578800000	552868000
50000		723500000	691085000
60000		868200000	829302000
70000		1012900000	967519000
80000		1157600000	1105736000
90000		1302300000	1243953000

TABLE comparative.		à 72 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		144800000	138121547
20000		289600000	276243094
30000		434400000	414364641
40000		579200000	552486188
50000		724000000	690607735
60000		868800000	828729282
70000		1013600000	966850829
80000		1158400000	1104972376
90000		1303200000	1243093923

TABLE comparative.		à 72 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		144900000	138026225
20000		289800000	276052450
30000		434700000	414078675
40000		579600000	552104900
50000		724500000	690131125
60000		869400000	828157350
70000		1014300000	966183575
80000		1159200000	1104209800
90000		1304100000	1242236025

TABLE comparative.	à 72 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	145000000	137931034
20000	290000000	275862068
30000	435000000	413793102
40000	580000000	551724136
50000	725000000	689655170
60000	870000000	827586204
70000	1015000000	965517238
80000	1160000000	1103448272
90000	1305000000	1241379306

TABLE comparative.	à 72 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	145100000	137835975
20000	290200000	275671950
30000	435300000	413507925
40000	580400000	551343900
50000	725500000	689179875
60000	870600000	827015850
70000	1015700000	964851825
80000	1160800000	1102687800
90000	1305900000	1240523775

TABLE comparative.	à 72 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	145200000	137741047
20000	290400000	275482094
30000	435600000	413223141
40000	580800000	550964188
50000	726000000	688705235
60000	871200000	826446282
70000	1016400000	964187329
80000	1161600000	1101928376
90000	1306800000	1239669423

TABLE comparative.	à 72 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	145300000	137646249
20000	290600000	275292498
30000	435900000	412938747
40000	581200000	550584996
50000	726500000	688231245
60000	871800000	825877494
70000	1017100000	963523743
80000	1162400000	1101169992
90000	1307700000	1238816241

TABLE comparative.	à 72 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	145400000	137551582
20000	290800000	275103164
30000	436200000	412654746
40000	581600000	550206328
50000	727000000	687757910
60000	872400000	825309492
70000	1017800000	962861074
80000	1163200000	1100412656
90000	1308600000	1237964238

TABLE comparative.		à 72 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		145500000	137457045
20000		291000000	274914090
30000		436500000	412371135
40000		582000000	549828180
50000		727500000	687285225
60000		873000000	824742270
70000		1018500000	962199315
80000		1164000000	1099656360
90000		1309500000	1237113405

TABLE comparative.		à 72 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		145600000	137362637
20000		291200000	274725274
30000		436800000	412087911
40000		582400000	549450548
50000		728000000	686813185
60000		873600000	824175822
70000		1019200000	961538459
80000		1164800000	1098901096
90000		1310400000	1236263733

TABLE comparative.		à 72 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		145700000	137268360
20000		291400000	274536720
30000		437100000	411805080
40000		582800000	549073440
50000		728500000	686341800
60000		874200000	823610160
70000		1019900000	960878520
80000		1165600000	1098146880
90000		1311300000	1235415240

TABLE comparative.		à 72 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		145800000	137174211
20000		291600000	274348422
30000		437400000	411522633
40000		583200000	548696844
50000		729000000	685871055
60000		874800000	823045266
70000		1020600000	960219477
80000		1166400000	1097393688
90000		1312200000	1234567899

TABLE comparative.		à 72 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		145900000	137080192
20000		291800000	274160384
30000		437700000	411240576
40000		583600000	548320768
50000		729500000	685400960
60000		875400000	822481152
70000		1021300000	959561344
80000		1167200000	1096641536
90000		1313100000	1233721728

TABLE comparative.		à 73 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		146000000	136986301
20000		292000000	273972602
30000		438000000	410958903
40000		584000000	547945204
50000		730000000	684931505
60000		876000000	821917806
70000		1022000000	958904107
80000		1168000000	1095890408
90000		1314000000	1232876709

TABLE comparative.		à 73 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		146100000	136892539
20000		292200000	273785078
30000		438300000	410677617
40000		584400000	547570156
50000		730500000	684462695
60000		876600000	821355234
70000		1022700000	958247773
80000		1168800000	1095140312
90000		1314900000	1232032851

TABLE comparative.		à 73 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		146200000	136798906
20000		292400000	273597812
30000		438600000	410396718
40000		584800000	547195624
50000		731000000	683994530
60000		877200000	820793436
70000		1023400000	957592342
80000		1169600000	1094391248
90000		1315800000	1231190154

TABLE comparative.		à 73 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		146300000	136705400
20000		292600000	273410800
30000		438900000	410116200
40000		585200000	546821600
50000		731500000	683527000
60000		877800000	820232400
70000		1024100000	956937800
80000		1170400000	1093645200
90000		1316700000	1230348600

TABLE comparative.		à 73 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		146400000	136612022
20000		292800000	273224044
30000		439200000	409836066
40000		585600000	546448088
50000		732000000	683060110
60000		878400000	819672132
70000		1024800000	956284154
80000		1171200000	1092896176
90000		1317600000	1229508198

TABLE comparative.		à 73 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		146500000	136518771
20000		293000000	273037542
30000		439500000	409556313
40000		586000000	546075084
50000		732500000	682593855
60000		879000000	819112626
70000		1025500000	955631397
80000		1172000000	1092150168
90000		1318500000	1228668939

TABLE comparative		à 73 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		146600000	136425648
20000		293200000	272851296
30000		439800000	409276944
40000		586400000	545702592
50000		733000000	682128240
60000		879600000	818553888
70000		1026200000	954979536
80000		1172800000	1091405184
90000		1319400000	1227830832

TABLE comparative.		à 73 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		146700000	136332652
20000		293400000	272665304
30000		440100000	408997956
40000		586800000	545330608
50000		733500000	681663260
60000		880200000	817995912
70000		1026900000	954328564
80000		1173600000	1090661216
90000		1320300000	1226993868

TABLE comparative.		à 73 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		146800000	136239782
20000		293600000	272479564
30000		440400000	408719346
40000		587200000	544959128
50000		734000000	681198910
60000		880800000	817438692
70000		1027600000	953678474
80000		1174400000	1089918256
90000		1321200000	1226158038

TABLE comparative.		à 73 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		146900000	136147039
20000		293800000	272294078
30000		440700000	408441117
40000		587600000	544588156
50000		734500000	680735195
60000		881400000	816882234
70000		1028300000	953029273
80000		1175200000	1089176312
90000		1322100000	1225323351

TABLE comparative.		à 73 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		147000000	136054422
20000		294000000	272108844
30000		441000000	408163266
40000		588000000	544217688
50000		735000000	680272110
60000		882000000	816326532
70000		1029000000	952380954
80000		1176000000	1088435376
90000		1323000000	1224489798

TABLE comparative.		à 73 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		147100000	135961931
20000		294200000	271923862
30000		441300000	407885793
40000		588400000	543847724
50000		735500000	679809655
60000		882600000	815771586
70000		1029700000	951733517
80000		1176800000	1087695448
90000		1323900000	1223657379

TABLE comparative.		à 73 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		147200000	135869565
20000		294400000	271739130
30000		441600000	407608695
40000		588800000	543478260
50000		736000000	679347825
60000		883200000	815217390
70000		1030400000	951086955
80000		1177600000	1086956520
90000		1324800000	1222826085

TABLE comparative.		à 73 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		147300000	135777325
20000		294600000	271554650
30000		441900000	407331975
40000		589200000	543109300
50000		736500000	678886625
60000		883800000	814663950
70000		1031100000	950441275
80000		1178400000	1086218600
90000		1325700000	1221995925

TABLE comparative.		à 73 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		147400000	135685210
20000		294800000	271370420
30000		442200000	407055630
40000		589600000	542740840
50000		737000000	678426050
60000		884400000	814111260
70000		1031800000	949796470
80000		1179200000	1085481680
90000		1326600000	1221166890

TABLE comparative.		à 73 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		147500000	135593220
20000		295000000	271186440
30000		442500000	406779660
40000		590000000	542372880
50000		737500000	677966100
60000		885000000	813559320
70000		1032500000	949152540
80000		1180000000	1084745760
90000		1327500000	1220338980

TABLE comparative.		à 73 fr. 80 5.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		147600000	135501355
20000		295200000	271002710
30000		442800000	406504065
40000		590400000	542005420
50000		738000000	677506775
60000		885600000	813008130
70000		1033200000	948509485
80000		1180800000	1084010840
90000		1328400000	1219512195

TABLE comparative.		à 73 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		147700000	135409614
20000		295400000	270819228
30000		443100000	406228842
40000		590800000	541638456
50000		738500000	677048070
60000		886200000	812457684
70000		1033900000	947867298
80000		1181600000	1083276912
90000		1329300000	1218686526

TABLE comparative.		à 73 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		147800000	135317997
20000		295600000	270635994
30000		443400000	405953991
40000		591200000	541271988
50000		739000000	676589985
60000		886800000	811907982
70000		1034600000	947225979
80000		1182400000	1082543976
90000		1330200000	1217861973

TABLE comparative.		à 73 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		147900000	135226504
20000		295800000	270453008
30000		443700000	405679512
40000		591600000	540906016
50000		739500000	676132520
60000		887400000	811359024
70000		1035300000	946585528
80000		1183200000	1081812032
90000		1331100000	1217038536

TABLE comparative.		à 74 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		148000000	135135135
20000		296000000	270270270
30000		444000000	405405405
40000		592000000	540540540
50000		740000000	675675675
60000		888000000	810810810
70000		1036000000	945945945
80000		1184000000	1081081080
90000		1332000000	1216216215

TABLE comparative.		à 74 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		148100000	135043889
20000		296200000	270087778
30000		444300000	405131667
40000		592400000	540175556
50000		740500000	675219445
60000		888600000	810263334
70000		1036700000	945307223
80000		1184800000	1080351112
90000		1332900000	1215395001

TABLE comparative.		à 74 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		148200000	134952767
20000		296400000	269905534
30000		444600000	404858301
40000		592800000	539811068
50000		741000000	674763835
60000		889200000	809716602
70000		1037400000	944669369
80000		1185600000	1079622136
90000		1333800000	1214574903

TABLE comparative.		à 74 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		148300000	134861767
20000		296600000	269723534
30000		444900000	404585301
40000		593200000	539447068
50000		741500000	674308835
60000		889800000	809170602
70000		1038100000	944032369
80000		1186400000	1078894136
90000		1334700000	1213755903

TABLE comparative.		à 74 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		148400000	134770889
20000		296800000	269541778
30000		445200000	404312667
40000		593600000	539083556
50000		742000000	673854445
60000		890400000	808625334
70000		1038800000	943396223
80000		1187200000	1078167112
90000		1335600000	1212938001

TABLE comparative.	à 74 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	148500000	134680135
20000	297000000	269360270
30000	445500000	404040405
40000	594000000	538720540,
50000	742500000	673400675
60000	891000000	808080810
70000	1039500000	942760945
80000	1188000000	1077441080
90000	1336500000	1212121215

TABLE comparative.	à 74 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	148600000	134589502
20000	297200000	269179004
30000	445800000	403768506
40000	594400000	538358008
50000	743000000	672947510
60000	891600000	807537012
70000	1040200000	942126514
80000	1188800000	1076716016
90000	1337400000	1211305518

TABLE comparative.	à 74 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	148700000	134498991
20000	297400000	268997982
30000	446100000	403496973
40000	594800000	537995964
50000	743500000	672494955
60000	892200000	806993946
70000	1040900000	941492937
80000	1189600000	1075991928
90000	1338300000	1210490919

TABLE comparative.	à 74 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	148800000	134408602
20000	297600000	268817204
30000	446400000	403225806
40000	595200000	537634408
50000	744000000	672043010
60000	892800000	806451612
70000	1041600000	940860214
80000	1190400000	1075268816
90000	1339200000	1209677418

TABLE comparative.	à 74 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	148900000	134318535
20000	297800000	268636670
30000	446700000	402955905
40000	595600000	537273540
50000	744500000	671591075
60000	893400000	805910010
70000	1042300000	940228345
80000	1191200000	1074546680
90000	1340100000	1208865015

TABLE comparative.	à 74 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	149000000	134228188
20000	298000000	268456376
30000	447000000	402684564
40000	596000000	536912752
50000	745000000	671140940
60000	894000000	805369128
70000	1043000000	939597316
80000	1192000000	1073825504
90000	1341000000	1208053692

TABLE comparative.	à 74 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	149100000	134138162
20000	298200000	268276324
30000	447300000	402414486
40000	596400000	536552648
50000	745500000	670690810
60000	894600000	804828972
70000	1043700000	938967134
80000	1192800000	1073105296
90000	1341900000	1207243458

TABLE comparative.	à 74 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	149200000	134048257
20000	298400000	268096514
30000	447600000	402144771
40000	596800000	536193028
50000	746000000	670241285
60000	895200000	804289542
70000	1044400000	938337799
80000	1193600000	1072386056
90000	1342800000	1206434313

TABLE comparative.	à 74 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	149300000	133958473
20000	298600000	267916946
30000	447900000	401875419
40000	597200000	535833892
50000	746500000	669792365
60000	895800000	803750838
70000	1045100000	937709311
80000	1194400000	1071667784
90000	1343700000	1205626257

TABLE comparative.	à 74 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	149400000	133868809
20000	298800000	267737618
30000	448200000	401606427
40000	597600000	535475236
50000	747000000	669344045
60000	896400000	803212854
70000	1045800000	937081663
80000	1195200000	1070950472
90000	1344600000	1204819281

TABLE comparative.		à 74 fr. 75 c.	Argent effectif en cours des rentes.
10000		149500000	133779264
20000		299000000	267558528
30000		448500000	401337792
40000		598000000	535117056
50000		747500000	668896320
60000		897000000	802675584
70000		1046500000	936454848
80000		1196000000	1070234112
90000		1345500000	1204013376

TABLE comparative.		à 74 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		149600000	133689840
20000		299200000	267379680
30000		448800000	401069520
40000		598400000	534759360
50000		748000000	668449200
60000		897600000	802139040
70000		1047200000	935828880
80000		1196800000	1069518720
90000		1346400000	1203208560

TABLE comparative.		à 74 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		149700000	133600534
20000		299400000	267201068
30000		449100000	400801602
40000		598800000	534402136
50000		748500000	668002670
60000		898200000	801603204
70000		1047900000	935203738
80000		1197600000	1068804272
90000		1347300000	1202404805

TABLE comparative.		à 74 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		149800000	133511348
20000		299600000	267022696
30000		449400000	400534044
40000		599200000	534045392
50000		749000000	667556740
60000		898800000	801068088
70000		1048600000	934579436
80000		1198400000	1068090784
90000		1348200000	1201602132

TABLE comparative.		à 74 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		149900000	133422282
20000		299800000	266844564
30000		449700000	400266846
40000		599600000	533689128
50000		749500000	697111410
60000		899400000	800533692
70000		1049300000	933955974
80000		1199200000	1067378256
90000		1349100000	1200800538

TABLE comparative.	à 75 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	150000000	133333333
20000	300000000	266666666
30000	450000000	399999999
40000	600000000	533333332
50000	750000000	666666665
60000	900000000	799999998
70000	1050000000	933333331
80000	1200000000	1066666664
90000	1350000000	1199999997

TABLE comparative.	à 75 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	150100000	133244504
20000	300200000	266489008
30000	450300000	399733512
40000	600400000	532978016
50000	750500000	666222520
60000	900600000	799467024
70000	1050700000	932711528
80000	1200800000	1065956032
90000	1350900000	1199200536

TABLE comparative.	à 75 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	150200000	133155792
20000	300400000	266311584
30000	450600000	399467376
40000	600800000	532623168
50000	751000000	665778960
60000	901200000	798934752
70000	1051400000	932090544
80000	1201600000	1065246336
90000	1351800000	1198402128

TABLE comparative.	à 75 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	150300000	133067199
20000	300600000	266134398
30000	450900000	399201597
40000	601200000	532268796
50000	751500000	665335995
60000	901800000	798403194
70000	1052100000	931470393
80000	1202400000	1064537592
90000	1352700000	1197604791

TABLE comparative.	à 75 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	150400000	132978723
20000	300800000	265957441
30000	451200000	398936169
40000	601600000	531914892
50000	752000000	664893615
60000	902400000	797872338
70000	1052800000	930851061
80000	1203200000	1063829784
90000	1353600000	1196808507

TABLE comparative.		à 75 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		150500000	132890365
20000		301000000	265780730
30000		451500000	398671095
40000		602000000	531561460
50000		752500000	664451825
60000		903000000	797342190
70000		1053500000	930232555
80000		1204000000	1063122920
90000		1354500000	1196013285

TABLE comparative.		à 75 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		150600000	132802125
20000		301200000	265604250
30000		451800000	398406375
40000		602400000	531208500
50000		753000000	664010625
60000		903600000	796812750
70000		1054200000	929614875
80000		1204800000	1062417000
90000		1355400000	1195219125

TABLE comparative.		à 75 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		150700000	132714001
20000		301400000	265428002
30000		452100000	398142003
40000		602800000	530856004
50000		753500000	663570005
60000		904200000	796284006
70000		1054900000	928998007
80000		1205600000	1061712008
90000		1356300000	1194426009

TABLE comparative.		à 75 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		150800000	132625995
20000		301600000	265251990
30000		452400000	397877985
40000		603200000	530503980
50000		754000000	663129975
60000		904800000	795755970
70000		1055600000	928381965
80000		1206400000	1061007960
90000		1357200000	1193633955

TABLE comparative.		à 75 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		150900000	132538105
20000		301300000	265076210
30000		452700000	397614315
40000		603600000	530152420
50000		754500000	662690525
60000		905400000	795228630
70000		1056300000	927766735
80000		1207200000	1060304840
90000		1358100000	1192842945

TABLE comparative.	à 75 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	151000000	132450331
20000	302000000	264900662
30000	453000000	397350993
40000	604000000	529801324
50000	755000000	662251655
60000	906000000	794701986
70000	1057000000	927152317
80000	1208000000	1059602648
90000	1359000000	1192052979

TABLE comparative.	à 75 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	151100000	132362674
20000	302200000	264725348
30000	453300000	397088022
40000	604400000	529450696
50000	755500000	661813370
60000	906600000	794176044
70000	1057700000	926538718
80000	1208800000	1058901392
90000	1359900000	1191264066

TABLE comparative.	à 75 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	151200000	132275132
20000	302400000	264550264
30000	453600000	396825396
40000	604800000	529100528
50000	756000000	661375660
60000	907200000	793650792
70000	1058400000	925925924
80000	1209600000	1058201056
90000	1360800000	1190476188

TABLE comparative.	à 75 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	151300000	132187707
20000	302600000	264375414
30000	453900000	396563121
40000	605200000	528750828
50000	756500000	660938535
60000	907800000	793126242
70000	1059100000	925315949
80000	1210400000	1057501656
90000	1361700000	1189689363

TABLE comparative.	à 75 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	151400000	132100396
20000	302800000	264200792
30000	454200000	396301188
40000	605600000	528401584
50000	757000000	660501980
60000	908400000	792602376
70000	1059800000	924702772
80000	1211200000	1056803168
90000	1362600000	1188903564

TABLE comparative.		à 75 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		151500000	132013201
20000		303000000	264026402
30000		454500000	396039603
40000		606000000	528052804
50000		757500000	660066005
60000		909000000	792079206
70000		1060500000	924092407
80000		1212000000	1056105608
90000		1363500000	1188118809

TABLE comparative.		à 75 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		151600000	131926121
20000		303200000	263852242
30000		454800000	395778363
40000		606400000	527704484
50000		758000000	659630605
60000		909600000	791556726
70000		1061200000	923482847
80000		1212800000	1055408968
90000		1364400000	1187335089

TABLE comparative.		à 75 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		151700000	131839156
20000		303400000	263678312
30000		455100000	395517468
40000		606800000	527356624
50000		758500000	659195780
60000		910200000	791034936
70000		1061900000	922874092
80000		1213600000	1054713248
90000		1365300000	1186552404

TABLE comparative.		à 75 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		151800000	131752306
20000		303600000	263504612
30000		455400000	395256918
40000		607200000	527009224
50000		759000000	658761530
60000		910800000	790513836
70000		1062600000	922266142
80000		1214400000	1054018448
90000		1366200000	1185770754

TABLE comparative.		à 75 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		151900000	131665569
20000		303800000	263331138
30000		455700000	394996707
40000		607600000	526662276
50000		759500000	658327845
60000		911400000	789993414
70000		1063300000	921658983
80000		1215200000	1053324552
90000		1367100000	1184990121

TABLE comparative.	à 76 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	152000000	131578947
20000	304000000	263157894
30000	456000000	394736841
40000	608000000	526315788
50000	760000000	657894735
60000	912000000	789473682
70000	1064000000	921052629
80000	1216000000	1052631576
90000	1368000000	1184210523

TABLE comparative.	à 76 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	152100000	131492439
20000	304200000	262984878
30000	456300000	394477317
40000	608400000	525969756
58000	760500000	657462195
60000	912600000	788954634
70000	1064700000	920447073
80000	1216800000	1051939512
90000	1368900000	1183431951

TABLE comparative.	à 76 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	152200000	131406045
20000	304400000	262812090
30000	456600000	394218135
40000	608800000	525624180
50000	761000000	657030225
60000	913200000	788436270
70000	1065400000	919842315
80000	1217600000	1051248360
90000	1369800000	1182654405

TABLE comparative.	à 76 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	152300000	131319764
20000	304600000	2[illegible]2639528
30000	456900000	393959292
40000	609200000	525279056
50000	761500000	656598820
60000	913800000	787918584
70000	1066100000	919238348
80000	1218400000	1050558112
90000	1370700000	1181877876

TABLE comparative.	à 76 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	152400000	131233596
20000	304800000	262467192
30000	457200000	393700788
40000	609600000	524934384
50000	762000000	656167980
60000	914400000	787401576
70000	1066800000	918635172
80000	1219200000	1049868768
90000	1371600000	1181102364

TABLE comparative.	à 76 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	152500000	131147541
20000	305000000	262295082
30000	457500000	393442623
40000	610000000	524590164
50000	762500000	655737705
60000	915000000	786885246
70000	1067500000	918032787
80000	1220000000	1049180328
90000	1372500000	1180327869

TABLE comparative.	à 76 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	152600000	131061599
20000	305200000	262123198
30000	457800000	393184797
40000	610400000	524246396
50000	763000000	655307995
60000	915600000	786369594
70000	1068200000	917431193
80000	1220800000	1048492792
90000	1373400000	1179554391

TABLE comparative.	à 76 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	152700000	130975769
20000	305400000	261951538
30000	458100000	392927307
40000	610800000	523903076
50000	763500000	654878845
60000	916200000	785854614
70000	1068900000	916830383
80000	1221600000	1047806152
90000	1374300000	1178781921

TABLE comparative.	à 76 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	152800000	130890052
20000	305600000	261780104
30000	458400000	392670156
40000	611200000	523560208
50000	764000000	654450260
60000	916800000	785340312
70000	1069600000	916230364
80000	1222400000	1047120416
90000	1375200000	1178010468

TABLE comparative.	à 76 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	152900000	130804447
20000	305800000	261608894
30000	458700000	392413341
40000	611600000	523217788
50000	764500000	654022235
60000	917400000	784826682
70000	1070300000	915631129
80000	1223200000	1046435576
90000	1376100000	1177240023

Table comparative.		à 76 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		153000000	130718954
20000		306000000	261437908
30000		459000000	392156862
40000		612000000	522875816
50000		765000000	653594770
60000		918000000	784313724
70000		1071000000	915032678
80000		1224000000	1045751632
90000		1377000000	1176470586

Table comparative.		à 76 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		153100000	130633573
20000		306200000	261267146
30000		459300000	391900719
40000		612400000	522534292
50000		765500000	653167865
60000		918600000	783801438
70000		1071700000	914435011
80000		1224800000	1045068584
90000		1377900000	1175702157

Table comparative.		à 76 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		153200000	130548303
20000		306400000	261096606
30000		459600000	391644909
40000		612800000	522193212
50000		766000000	652741515
60000		919200000	783289818
70000		1072400000	913838121
80000		1225600000	1044386424
90000		1378800000	1174934727

Table comparative.		à 76 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		153300000	130463144
20000		306600000	260926288
30000		459900000	391389432
40000		613200000	521852576
50000		766500000	652315720
60000		919800000	782778864
70000		1073100000	913242008
80000		1226400000	1043705152
90000		1379700000	1174168296

Table comparative.		à 76 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		153400000	130378096
20000		306800000	260756192
30000		460200000	391134288
40000		613600000	521512384
50000		767000000	651890480
60000		920400000	782268576
70000		1073800000	912646672
80000		1227200000	1043024768
90000		1380600000	1173402864

TABLE comparative.	à 76 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	153500000	130293160
20000	307000000	260586320
30000	460500000	390879480
40000	614000000	521172640
50000	767500000	651465800
60000	921000000	781758960
70000	1074500000	912052120
80000	1228000000	1042345280
90000	1381500000	1172638440

TABLE comparative.	à 76 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	153600000	130208333
20000	307200000	260416666
30000	460800000	390624999
40000	614400000	520833332
50000	768000000	651041665
60000	921600000	781249998
70000	1075200000	911458331
80000	1228800000	1041666664
90000	1382400000	1171874997

TABLE comparative.	à 76 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	153700000	130123617
20000	307400000	260247234
30000	461100000	390370851
40000	614800000	520494468
50000	768500000	650618085
60000	922200000	780741702
70000	1075900000	910865319
80000	1229600000	1040988936
90000	1383300000	1171112553

TABLE comparative.	à 76 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	153800000	130039012
20000	307600000	260078024
30000	461400000	390117036
40000	615200000	520156048
50000	769000000	650195060
60000	922800000	780234072
70000	1076600000	910273084
80000	1230400000	1040312096
90000	1384200000	1170351108

TABLE comparative.	à 76 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	153900000	129954516
20000	307800000	259909032
30000	461700000	389863548
40000	615600000	519818064
50000	769500000	649772580
60000	923400000	779727096
70000	1077300000	909681612
80000	1231200000	1039636128
90000	1385100000	1169590644

TABLE comparative.		à 77 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		154000000	129870130
20000		308000000	259740260
30000		462000000	389610390
40000		616000000	519480520
50000		770000000	649350650
60000		924000000	779220780
70000		1078000000	909090910
80000		1232000000	1038961040
90000		1386000000	1168831170

TABLE comparative.		à 77 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		154100000	129785853
20000		308200000	259571706
30000		462300000	389357559
40000		616400000	519143412
50000		770500000	648929265
60000		924600000	778715118
70000		1078700000	908500971
80000		1232800000	1038286824
90000		1386900000	1168072677

TABLE comparative.		à 77 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		154200000	129701686
20000		308400000	259403372
30000		462600000	389105058
40000		616800000	518806744
50000		771000000	648508430
60000		925200000	778210116
70000		1079400000	907911802
80000		1233600000	1037613488
90000		1387800000	1167315174

TABLE comparative.		à 77 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		154300000	129617628
20000		308600000	259235256
30000		462900000	388852884
40000		617200000	518470512
50000		771500000	648088140
60000		925800000	777705768
70000		1080100000	907323596
80000		1234400000	1036941024
90000		1388700000	1166558652

TABLE comparative.		à 77 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		154400000	129533679
20000		308800000	259067358
30000		463200000	388601037
40000		617600000	518134716
50000		772000000	647668395
60000		926400000	777202074
70000		1080800000	906735753
80000		1235200000	1036269432
90000		1389600000	1165803111

TABLE comparative.		à 77 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		154500000	129449838
20000		309000000	258899676
30000		463500000	388349514
40000		618000000	517799352
50000		772500000	647249190
60000		927000000	776699028
70000		1081500000	906148866
80000		1236000000	1035598704
90000		1390500000	1165048542

TABLE comparative.		à 77 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		154600000	129366106
20000		309200000	258732212
30000		463800000	388098318
40000		618400000	517464424
50000		773000000	646830530
60000		927600000	776196636
70000		1082200000	905562742
80000		1236800000	1034928848
90000		1391400000	1164294954

TABLE comparative.		à 77 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		154700000	129282482
20000		309400000	258564964
30000		464100000	387847446
40000		618800000	517129928
50000		773500000	646412410
60000		928200000	775694892
70000		1082900000	904977374
80000		1237600000	1034259856
90000		1392300000	1163542338

TABLE comparative.		à 77 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		154800000	129198966
20000		309600000	258397932
30000		464400000	387596898
40000		619200000	516795864
50000		774000000	645994830
60000		928800000	775193796
70000		1083600000	904392762
80000		1238400000	1033591728
90000		1393200000	1162790694

TABLE comparative.		à 77 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		154900000	129115558
20000		309800000	258231116
30000		464700000	387346674
40000		619600000	516462232
50000		774500000	645577790
60000		929400000	774695348
70000		1084300000	903808906
80000		1239200000	1032924464
90000		1394100000	1162040022

TABLE comparative.		à 77 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		155000000	129032258
20000		310000000	258064516
30000		465000000	387096774
40000		620000000	516129032
50000		775000000	645161290
60000		930000000	774193548
70000		1085000000	903225806
80000		1240000000	1032258064
90000		1395000000	1161290322

TABLE comparative.		à 77 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		155100000	128949065
20000		310200000	257898130
30000		465300000	386847195
40000		620400000	515796260
50000		775500000	644745325
60000		930600000	773694390
70000		1085700000	902643455
80000		1240800000	1031592520
90000		1395900000	1160541585

TABLE comparative.		à 77 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		155200000	128865979
20000		310400000	257731958
30000		465600000	386597937
40000		620800000	515463916
50000		776000000	644329895
60000		931200000	773195874
70000		1086400000	902061853
80000		1241600000	1030927832
90000		1396800000	1159793811

TABLE comparative.		à 77 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		155300000	128783001
20000		310600000	257566002
30000		465900000	386349003
40000		621200000	515132004
50000		776500000	643915005
60000		931800000	772698006
70000		1087100000	901481007
80000		1242400000	1030264008
90000		1397700000	1159047009

TABLE comparative.		à 77 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		155400000	128700129
20000		310800000	257400258
30000		466200000	386100387
40000		621600000	514800516
50000		777000000	643500645
60000		932400000	772200774
70000		1087800000	900900903
80000		1243200000	1029601032
90000		1398600000	1158301161

TABLE comparative.		à 77 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		155500000	128617363
20000		311000000	257234726
30000		466500000	385852089
40000		622000000	514469452
50000		777500000	643086815
60000		933000000	771704178
70000		1088500000	900321541
80000		1244000000	1028938904
90000		1399500000	1157556267

TABLE comparative.		à 77 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		155600000	128534704
20000		311200000	257069408
30000		466800000	385604112
40000		622400000	514138816
50000		778000000	642673520
60000		933600000	771208224
70000		1089200000	899742928
80000		1244800000	1028277632
90000		1400400000	1156812336

TABLE comparative.		à 77 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		155700000	128452152
20000		311400000	256904304
30000		467100000	385356456
40000		622800000	513808608
50000		778500000	642260760
60000		934200000	770712912
70000		1089900000	899165064
80000		1245600000	1027617216
90000		1401300000	1156069368

TABLE comparative.		à 77 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		155800000	128369705
20000		311600000	256739410
30000		467400000	385109115
40000		623200000	513478820
50000		779000000	641848525
60000		934800000	770218230
70000		1090600000	898587935
80000		1246400000	1026957640
90000		1402200000	1155327345

TABLE comparative.		à 77 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		155900000	128287364
20000		311800000	256574728
30000		467700000	384862092
40000		623600000	513149456
50000		779500000	641436820
60000		935400000	769724184
70000		1091300000	898011548
80000		1247200000	1026298912
90000		1403100000	1154586276

TABLE comparative.		à 78 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		156000000	128205128
20000		312000000	256410256
30000		468000000	384615384
40000		624000000	512820512
50000		780000000	641025640
60000		936000000	769230768
70000		1092000000	897435896
80000		1248000000	1025641024
90000		1404000000	1153846152

TABLE comparative.		à 78 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		156100000	128122998
20000		312200000	256245996
30000		468300000	384368994
40000		624400000	512491992
50000		780500000	640614990
60000		936600000	768737988
70000		1092700000	896860986
80000		1248800000	1024983984
90000		1404900000	1153106982

TABLE comparative.		à 78 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		156200000	128040973
20000		312400000	256081946
30000		468600000	384122919
40000		624800000	512163892
50000		781000000	640204865
60000		937200000	768245838
70000		1093400000	896286811
80000		1249600000	1024327784
90000		1405800000	1152368757

TABLE comparative.		à 78 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		156300000	127959053
20000		312600000	255918106
30000		468900000	383877159
40000		625200000	511836212
50000		781500000	639795265
60000		937800000	767754318
70000		1094100000	895713371
80000		1250400000	1023672424
90000		1406700000	1151631477

TABLE comparative.		à 78 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		156400000	127877239
20000		312800000	255754478
30000		469200000	383631717
40000		625600000	511508956
50000		782000000	639386195
60000		938400000	767263434
70000		1094800000	895140673
80000		1251200000	1023017912
90000		1407600000	1150895151

TABLE comparative.		à 78 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		156500000	127795527
20000		313000000	255591054
30000		469500000	383386581
40000		626000000	511182108
50000		782500000	638977635
60000		939000000	766773162
70000		1095500000	894568689
80000		1252000000	1022364216
90000		1408500000	1150159743

TABLE comparative.		à 78 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		156600000	127713921
20000		313200000	255427842
30000		469800000	383141763
40000		626400000	510855684
50000		783000000	638569605
60000		939600000	766283526
70000		1096200000	893997447
80000		1252800000	1021711368
90000		1409400000	1149425289

TABLE comparative.		à 78 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		156700000	127632419
20000		313400000	255264838
30000		470100000	382897257
40000		626800000	510529676
50000		783500000	638162095
60000		940200000	765794514
70000		1096900000	893426933
80000		1253600000	1021059352
90000		1410300000	1148691771

TABLE comparative.		à 78 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		156800000	127551020
20000		313600000	255102040
30000		470400000	382653060
40000		627200000	510204080
50000		784000000	637755100
60000		940800000	765306120
70000		1097600000	892857140
80000		1254400000	1020408160
90000		1411200000	1147959180

TABLE comparative.		à 78 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		156900000	127469726
20000		313800000	254939452
30000		470700000	382409178
40000		627600000	509878904
50000		784500000	637348630
60000		941400000	764818356
70000		1098300000	892288082
80000		1255200000	1019757808
90000		1412100000	1147227534

TABLE comparative.		à 78 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		157000000	127388535
20000		314000000	254777070
30000		471000000	382165605
40000		628000000	509554140
50000		785000000	636942675
60000		942000000	764331210
70000		1099000000	891719745
80000		1256000000	1019108280
90000		1413000000	1146496815
TABLE comparative.		à 78 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		157100000	127307448
20000		314200000	254614896
30000		471300000	381922344
40000		628400000	509229792
50000		785500000	636537240
60000		942600000	763844688
70000		1099700000	891152136
80000		1256800000	1018459584
90000		1413900000	1145767032
TABLE comparative.		à 78 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		157200000	127226463
20000		314400000	254452926
30000		471600000	381679389
40000		628800000	508905852
50000		786000000	636132315
60000		943200000	763358778
70000		1100400000	890585241
80000		1257600000	1017811704
90000		1414800000	1145038167
TABLE comparative.		à 78 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		157300000	127145582
20000		314600000	254291164
30000		471900000	381436746
40000		629200000	508582328
50000		786500000	635727910
60000		943800000	762873492
70000		1101100000	890019074
80000		1258400000	1017164656
90000		1415700000	1144310238
TABLE comparative.		à 78 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		157400000	127064803
20000		314800000	254129606
30000		472200000	381194409
40000		629600000	508259212
50000		787000000	635324015
60000		944400000	762388818
70000		1101800000	889453621
80000		1259200000	1016518424
90000		1416600000	1143583227

TABLE comparative.	à 78 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	157500000	126984127
20000	315000000	253968254
30000	472500000	380952381
40000	630000000	507936508
50000	787500000	634920635
60000	945000000	761904762
70000	1102500000	888888889
80000	1260000000	1015873016
90000	1417500000	1142857143

TABLE comparative.	à 78 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	157600000	126903553
20000	315200000	253807106
30000	472800000	380710659
40000	630400000	507614212
50000	788000000	634517765
60000	945600000	761421318
70000	1103200000	888324871
80000	1260800000	1015228424
90000	1418400000	1142131977

TABLE comparative.	à 78 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	157700000	126823082
20000	315400000	253646164
30000	473100000	380469246
40000	630800000	507292328
50000	788500000	634115410
60000	946200000	760938492
70000	1103900000	887761574
80000	1261600000	1014584656
90000	1419300000	1141407738

TABLE comparative.	à 78 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	157800000	126742712
20000	315600000	253485424
30000	473400000	380228136
40000	631200000	506970848
50000	789000000	633713560
60000	946800000	760456272
70000	1104600000	887198984
80000	1262400000	1013941696
90000	1420200000	1140684408

TABLE comparative.	à 78 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	157900000	126662445
20000	315800000	253324890
30000	473700000	379987335
40000	631600000	506649780
50000	789500000	633312225
60000	947400000	759974670
70000	1105300000	886637115
80000	1263200000	1013299560
90000	1421100000	1139962005

TABLE comparative.	à 79 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	158000000	126582278
20000	316000000	253164556
30000	474000000	379746834
40000	632000000	506329112
50000	790000000	632911390
60000	948000000	759493668
70000	1106000000	886075946
80000	1264000000	1012658224
90000	1422000000	1139240502

TABLE comparative.	à 79 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	158100000	126502214
20000	316200000	253004428
30000	474300000	379506642
40000	632400000	506008856
50000	790500000	632511070
60000	948600000	759013284
70000	1106700000	885515498
80000	1264800000	1012017712
90000	1422900000	1138519926

TABLE comparative.	à 79 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	158200000	126422250
20000	316400000	252844500
30000	474600000	379266750
40000	632800000	505689000
50000	791000000	632111250
60000	949200000	758533500
70000	1107400000	884955750
80000	1265600000	1011378000
90000	1423800000	1137800250

TABLE comparative.	à 79 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	158300000	126342388
20000	316600000	252684776
30000	474900000	379027164
40000	633200000	505369552
50000	791500000	631711940
60000	949800000	758054328
70000	1108100000	884396716
80000	1266400000	1010739104
90000	1424700000	1137081492

TABLE comparative.	à 79 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	158400000	126262626
20000	316800000	252525252
30000	475200000	378787878
40000	633600000	505050504
50000	792000000	631313130
60000	950400000	757575756
70000	1108800000	883838382
80000	1267200000	1010101008
90000	1425600000	1136363634

TABLE comparative.		à 79 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		158500000	126182965
20000		317000000	252365930
30000		475500000	378548895
40000		634000000	504731860
50000		792500000	630914825
60000		951000000	757097790
70000		1109500000	883280755
80000		1268000000	1009463720
90000		1426500000	1135646685

TABLE comparative.		à 79 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		158600000	126103404
20000		317200000	252206808
30000		475800000	378310212
40000		634400000	504413616
50000		793000000	630517020
60000		951600000	756620424
70000		1110200000	882723828
80000		1268800000	1008827232
90000		1427400000	1134930636

TABLE comparative.		à 79 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		158700000	126023945
20000		317400000	252047890
30000		476100000	378071835
40000		634800000	504095780
50000		793500000	630119725
60000		952200000	756143670
70000		1110900000	882167615
80000		1269600000	1008191560
90000		1428300000	1134215505

TABLE comparative.		à 79 fr. 40 c.	Argent effectif en cours des rentes.
10000		158800000	125944584
20000		317600000	251889168
30000		476400000	377833752
40000		635200000	503778336
50000		794000000	629722920
60000		952800000	755667504
70000		1111600000	881612088
80000		1270400000	1007556672
90000		1429200000	1133501256

TABLE comparative.		à 79 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		158900000	125865324
20000		317800000	251730648
30000		476700000	377595972
40000		635600000	503461296
50000		794500000	629326620
60000		953400000	755191944
70000		1112300000	881057268
80000		1271200000	1006922592
90000		1430100000	1132787916

TABLE comparative.		à 79 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		159000000	125786164
20000		318000000	251572328
30000		477000000	377358492
40000		636000000	5[illegible]3144656
50000		795000000	628930820
60000		954000000	754716984
70000		1113000000	880503148
80000		1272000000	1006289312
90000		1431000000	1132075476

TABLE comparative.		à 79 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		159100000	125707103
20000		318200000	251414206
30000		477300000	377121309
40000		636400000	502828412
50000		795500000	628535515
60000		954600000	754242618
70000		1113700000	879949721
80000		1272800000	1005656824
90000		1431900000	1131363927

TABLE comparative.		à 79 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		159200000	125628141
20000		318400000	251256282
30000		477600000	376884423
40000		636800000	502512564
50000		796000000	628140705
60000		955200000	753768846
70000		1114400000	879396987
80000		1273600000	1005025128
90000		1432800000	1130653269

TABLE comparative.		à 79 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		159300000	125549278
20000		318600000	251098556
30000		477900000	376647834
40000		637200000	502197112
50000		796500000	627746390
60000		955800000	753295668
70000		1115100000	878844946
80000		1274400000	1004394224
90000		1433700000	1129943502

TABLE comparative.		à 79 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		159400000	125470514
20000		318800000	250941028
30000		478200000	376411542
40000		637600000	501882056
50000		797000000	627352570
60000		956400000	752823084
70000		1115800000	878293598
80000		1275200000	1003764112
90000		1434600000	1129234626

Table comparative.		à 79 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		159500000	125391850
20000		319000000	250783700
30000		478500000	376175550
40000		638000000	501567400
50000		797500000	626959250
60000		957000000	752351100
70000		1116500000	877742950
80000		1276000000	1003134800
90000		1435500000	1128526650

Table comparative.		à 79 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		159600000	125313283
20000		319200000	250626566
30000		478800000	375939849
40000		638400000	501253132
50000		798000000	626566415
60000		957600000	751879698
70000		1117200000	877192981
80000		1276800000	1002506264
90000		1436400000	1127819547

Table comparative.		à 79 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		159700000	125234815
20000		319400000	250469630
30000		479100000	375704445
40000		638800000	500939260
50000		798500000	626174075
60000		958200000	751408890
70000		1117900000	876643705
80000		1277600000	1001878520
90000		1437300000	1127113335

Table comparative.		à 79 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		159800000	125156446
20000		319600000	250312892
30000		479400000	375469338
40000		639200000	500625784
50000		799000000	625782230
60000		958800000	750938676
70000		1118600000	876095122
80000		1278400000	1001251568
90000		1438200000	1126408014

Table comparative.		à 79 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		159900000	125078174
20000		319800000	250156348
30000		479700000	375234522
40000		639600000	500312696
50000		759500000	625390870
60000		959400000	750469044
70000		1119300000	875547218
80000		1279200000	1000625392
90000		1439100000	1125703566

Table comparative.		à 80 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		160000000	125000000
20000		320000000	250000000
30000		480000000	375000000
40000		640000000	500000000
50000		800000000	625000000
60000		960000000	750000000
70000		1120000000	875000000
80000		1280000000	1000000000
90000		1440000000	1125000000

Table comparative.		à 80 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		160100000	124921924
20000		320200000	249843848
30000		480300000	374765772
40000		640400000	499687696
50000		800500000	624609620
60000		960600000	749531544
70000		1120700000	874453468
80000		1280800000	999375392
90000		1440900000	1124297316

Table comparative.		à 80 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		160200000	124843945
20000		320400000	249687890
30000		480600000	374531835
40000		640800000	499375780
50000		801000000	624219725
60000		961200000	749063670
70000		1121400000	873907615
80000		1281600000	998751560
90000		1441800000	1123595505

Table comparative.		à 80 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		160300000	124766064
20000		320600000	249532128
30000		480900000	374298192
40000		641200000	499064256
50000		801500000	623830320
60000		961800000	748596384
70000		1122100000	873362448
80000		1282400000	998128513
90000		1442700000	1122894576

Table comparative.		à 80 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		160400000	124688279
20000		320800000	249376558
30000		481200000	374064837
40000		641600000	498753116
50000		802000000	623441395
60000		962400000	748129674
70000		1122800000	872817953
80000		1283200000	997506232
90000		1443600000	1122194511

TABLE comparative.		à 80 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		160500000	124610592
20000		321000000	249221184
30000		481500000	373831776
40000		642000000	498442368
50000		802500000	623052960
60000		963000000	747663552
70000		1123500000	872274144
80000		1284000000	996884736
90000		1444500000	1121495328

TABLE comparative.		à 80 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		160600000	124533001
20000		321200000	249066002
30000		481800000	373599003
40000		642400000	498132004
50000		803000000	622665005
60000		963600000	747198006
70000		1124200000	871731007
80000		1284800000	996264008
90000		1445400000	1120797009

TABLE comparative.		à 80 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		160700000	124455507
20000		321400000	248911014
30000		482100000	573366521
40000		642800000	497822028
50000		803500000	622277535
60000		964200000	746733042
70000		1124900000	871188549
80000		1285600000	995644056
90000		1446300000	1120099563

TABLE comparative.		à 80 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		160800000	124378109
20000		321600000	248756218
30000		482400000	373134327
40000		643200000	497512436
50000		804000000	621890545
60000		964800000	746268654
70000		1125600000	870646763
80000		1286400000	995024872
90000		1447200000	1119402981

TABLE comparative.		à 80 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		160900000	124300808
20000		321800000	248601616
30000		482700000	372902424
40000		643600000	497203232
50000		804500000	621504040
60000		965400000	745804848
70000		1126300000	870105656
80000		1287200000	994406464
90000		1448100000	1118707272

TABLE comparative.		à 80 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		161000000	124223602
20000		322000000	248447204
30000		483000000	372670806
40000		644000000	496894408
50000		805000000	621118010
60000		966000000	745341612
70000		1127000000	869565214
80000		1288000000	993788816
90000		1489000000	1118012418

TABLE comparative.		à 80 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		161100000	124146493
20000		322200000	248292986
30000		483300000	372439479
40000		644400000	496585972
50000		805500000	620732465
60000		966600000	744878958
70000		1127700000	869025451
80000		1288800000	993171944
90000		1449900000	1117318437

TABLE comparative.		à 80 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		161200000	124069479
20000		322400000	248138958
30000		483600000	372208437
40000		644800000	496277916
50000		806000000	620347395
60000		967200000	744416874
70000		1128400000	868486353
80000		1289600000	992555832
90000		1450800000	1116625311

TABLE comparative.		à 80 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		161300000	123992560
20000		322600000	247985120
30000		483900000	371977680
40000		645200000	495970240
50000		806500000	619962800
60000		967800000	743955360
70000		1129100000	867947920
80000		1290400000	991940480
90000		1451700000	1115933040

TABLE comparative.		à 80 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		161400000	123915737
20000		322800000	247831474
30000		484200000	371747211
40000		645600000	495662948
50000		807000000	619578685
60000		968400000	743494422
70000		1129800000	867410159
80000		1291200000	991325896
90000		1452600000	1115241633

TABLE comparative.		à 80 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		161500000	123839009
20000		323000000	247678018
30000		484500000	371517027
40000		646000000	495356036
50000		807500000	619195045
60000		969000000	743034054
70000		1130500000	866873063
80000		1292000000	990712072
90000		1453500000	1114551081

TABLE comparative.		à 80 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		161600000	123762376
20000		323200000	247524752
30000		484800000	371287128
40000		646400000	495049504
50000		808000000	618811880
60000		969600000	742574256
70000		1131200000	866336632
80000		1292800000	990099008
90000		1454400000	1113861384

TABLE comparative.		à 80 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		161700000	123685838
20000		323400000	247371676
30000		485100000	371057514
40000		646800000	494743352
50000		808500000	618429190
60000		970200000	742115028
70000		1131900000	865800866
80000		1293600000	989486704
90000		1455300000	1113172542

TABLE comparative.		à 80 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		161800000	123609394
20000		323600000	247218788
30000		485400000	370828182
40000		647200000	494437576
50000		809000000	618046970
60000		970800000	741656364
70000		1132600000	865265758
80000		1294400000	988875152
90000		1456200000	1112484546

TABLE comparative.		à 80 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		161900000	123533045
20000		323800000	247066090
30000		485700000	370599135
40000		647600000	494132180
50000		809500000	617665225
60000		971400000	741198270
70000		1133300000	864731315
80000		1295200000	988264360
90000		1457100000	1111797405

TABLE comparative.		à 81 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		162000000	123456790
20000		324000000	246913580
30000		486000000	370370370
40000		648000000	493827160
50000		810000000	617283950
60000		972000000	740740740
70000		1134000000	864197530
80000		1296000000	987654320
90000		1458000000	1111111110

TABLE comparative.		à 81 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		162100000	123380629
20000		324200000	246761258
30000		486300000	370141887
40000		648400000	493522516
50000		810500000	616903145
60000		972600000	740283774
70000		1134700000	863664403
80000		1296800000	987045032
90000		1458900000	1110425661

TABLE comparative.		à 81 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		162200000	123304562
20000		324400000	246609124
30000		486600000	369913686
40000		648800000	493218248
50000		811000000	616522810
60000		973200000	739827372
70000		1135400000	863131934
80000		1297600000	986436496
90000		1459800000	1109741058

TABLE comparative.		à 81 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		162300000	123228589
20000		324600000	246457178
30000		486900000	369685767
40000		649200000	492914356
50000		811500000	616142945
60000		973800000	739371534
70000		1136100000	862600123
80000		1298400000	985828712
90000		1460700000	1109057301

TABLE comparative.		à 81 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		162400000	123152709
20000		324800000	246305418
30000		487200000	369458127
40000		649600000	492610836
50000		812000000	615763545
60000		974400000	738916254
70000		1136800000	862068963
80000		1299200000	985221672
90000		1461600000	1108374381

TABLE comparative.		à 81 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		162500000	123076923
20000		325000000	246153846
30000		487500000	369230769
40000		650000000	492307692
50000		812500000	615384615
60000		975000000	738461538
70000		1137500000	861538461
80000		1300000000	984615384
90000		1462500000	1107692307

TABLE comparative.		à 81 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		162600000	123001230
20000		325200000	246002460
30000		487800000	369003690
40000		650400000	492004920
50000		813000000	615006150
60000		975600000	738007380
70000		1138200000	861008610
80000		1300800000	984009840
90000		1463400000	1107011070

TABLE comparative.		à 81 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		162700000	122925630
20000		325400000	245851260
30000		488100000	368776890
40000		650800000	491702520
50000		813500000	614628150
60000		976200000	737553780
70000		1138900000	860479410
80000		1301600000	983405040
90000		1464300000	1106330670

TABLE comparative.		à 81 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		162800000	122850123
20000		325600000	245700246
30000		488400000	368550369
40000		651200000	491400492
50000		814000000	614250615
60000		976800000	737100738
70000		1139600000	859950861
80000		1302400000	982800984
90000		1465200000	1105651107

TABLE comparative.		à 81 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		162900000	122774708
20000		325800000	245549416
30000		488700000	368324124
40000		651600000	491098832
50000		814500000	613873540
60000		977400000	736648248
70000		1140300000	859422956
80000		1303200000	982197664
90000		1466100000	1104972372

TABLE comparative.		à 81 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		163000000	122699387
20000		326000000	245398774
30000		489000000	368098161
40000		652000000	490797548
50000		815000000	613496935
60000		978000000	736196322
70000		1141000000	858895709
80000		1304000000	981595096
90000		1467000000	1104294483
TABLE comparative.		à 81 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		163100000	122624157
20000		326200000	245248314
30000		489300000	367872471
40000		652400000	490496628
50000		815500000	613120785
60000		978600000	735744942
70000		1141700000	858369099
80000		1304800000	980993256
90000		1467900000	1103617413
TABLE comparative.		à 81 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		163200000	122549020
20000		326400000	245098040
30000		489600000	367647060
40000		652800000	490196080
50000		816000000	612745100
60000		979200000	735294120
70000		1142400000	857843140
80000		1305600000	980392160
90000		1468800000	1102941180
TABLE comparative.		à 81 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		163300000	122473974
20000		326600000	244947948
30000		489900000	367421922
40000		653200000	489895896
50000		816500000	612369870
60000		979800000	734843844
70000		1143100000	857317818
80000		1306400000	979791792
90000		1469700000	1102265766
TABLE comparative.		à 81 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		163400000	122399021
20000		326800000	244798042
30000		490200000	367197063
40000		653600000	489596084
50000		817000000	611995105
60000		980400000	734394126
70000		1143800000	856793147
80000		1307200000	979192168
90000		1470600000	1101591189

TABLE comparative.		à 81 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes
10000		163500000	122324159
20000		327000000	244648318
30000		490500000	366972477
40000		654000000	489296636
50000		817500000	611620795
60000		981000000	733944954
70000		1144500000	856269113
80000		1308000000	978593272
90000		1471500000	1100917431

TABLE comparative.		à 81 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		163600000	122249389
20000		327200000	244498778
30000		490800000	366748167
40000		654400000	488997556
50000		818000000	611246945
60000		981600000	733496334
70000		1145200000	855745723
80000		1308800000	977995112
90000		1472400000	1100244501

TABLE comparative.		à 81 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		163700000	122174710
20000		327400000	244349420
30000		491100000	366524130
40000		654800000	488698840
50000		818500000	610873550
60000		982200000	733048260
70000		1145900000	855222970
80000		1309600000	977397680
90000		1473300000	1099572390

TABLE comparative.		à 81 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		163800000	122100122
20000		327600000	244200244
30000		491400000	366300366
40000		655200000	488400488
50000		819000000	610500610
60000		982800000	732600732
70000		1146600000	854700854
80000		1310400000	976800976
90000		1474200000	1098901098

TABLE comparative.		à 81 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		163900000	122025626
20000		327800000	244051252
30000		491700000	366076878
40000		655600000	488102504
50000		819500000	610128130
60000		983400000	732153756
70000		1147300000	854179382
80000		1311200000	976205008
90000		1475100000	1098230634

TABLE comparative.		à 82 fr.	Argent effectif en cours des rentes.
10000		164000000	121951220
20000		328000000	243902440
30000		492000000	365853660
40000		656000000	487804880
50000		820000000	609756100
60000		984000000	731707320
70000		1148000000	853658540
80000		1312000000	975609760
90000		1476000000	1097560980

TABLE comparative.		à 82 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		164100000	121876904
20000		328200000	243753808
30000		492300000	365630712
40000		656400000	487507616
50000		820500000	609384520
60000		984600000	731261424
70000		1148700000	853138328
80000		1312800000	975015232
90000		1476900000	1096892136

TABLE comparative.		à 82 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		164200000	121802680
20000		328400000	243605360
30000		492600000	365408040
40000		656800000	487210720
50000		821000000	609013400
60000		985200000	730816080
70000		1149400000	852618760
80000		1313600000	974421440
90000		1477800000	1096224120

TABLE comparative.		à 82 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		164300000	121728545
20000		328600000	243457090
30000		492900000	365185635
40000		657200000	486914180
50000		821500000	608642725
60000		985800000	730371270
70000		1150100000	852099815
80000		1314400000	973828360
90000		1478700000	1095556905

TABLE comparative.		à 82 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		164400000	121654501
20000		328800000	243309002
30000		493200000	364963503
40000		657600000	486618004
50000		822000000	608272505
60000		986400000	729927006
70000		1150800000	851581507
80000		1315200000	973236008
90000		1479600000	1094890509

TABLE comparative.	à 82 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	164500000	121580546
20000	329000000	243161092
30000	493500000	364741638
40000	658000000	486322184
50000	822500000	607902730
60000	987000000	729483276
70000	1151500000	851063822
80000	1316000000	972644368
90000	1480500000	1094224914

TABLE comparative.	à 82 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	164600000	121506683
20000	329200000	243013366
30000	493800000	364520049
40000	658400000	486026732
50000	823000000	607533415
60000	987600000	729040098
70000	1152200000	850546781
80000	1316800000	972053464
90000	1481400000	1093560147

TABLE comparative.	à 82 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	164700000	121432908
20000	329400000	242865816
30000	494100000	364298724
40000	658800000	485731632
50000	823500000	607164540
60000	988200000	728597448
70000	1152900000	850030356
80000	1317600000	971463264
90000	1482300000	1092896172

TABLE comparative.	à 82 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	164800000	121359223
20000	329600000	242718446
30000	494400000	364077669
40000	659200000	485436892
50000	824000000	606796115
60000	988800000	728155338
70000	1153600000	849514561
80000	1318400000	970873784
90000	1483200000	1092233007

TABLE comparative.	à 82 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	164900000	121285628
20000	329800000	242571256
30000	494700000	363856884
40000	659600000	485142512
50000	824500000	606428140
60000	989400000	727713768
70000	1154300000	848999396
80000	1319200000	970285024
90000	1484100000	1091570652

TABLE comparative.		à 82 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		165000000	121212121
20000		330000000	242424242
30000		495000000	363636363
40000		660000000	484848484
50000		825000000	606060605
60000		990000000	727272726
70000		1155000000	848484847
80000		1320000000	969696968
90000		1485000000	1090909089

TABLE comparative.		à 82 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		165100000	121138704
20000		330200000	242277408
30000		495300000	363416112
40000		660400000	484554816
50000		825500000	605693520
60000		990600000	726832224
70000		1155700000	847970928
80000		1320800000	969109632
90000		1485900000	1090248336

TABLE comparative.		à 82 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		165200000	121065375
20000		330400000	242130750
30000		495600000	363196125
40000		660800000	484261500
50000		826000000	605326875
60000		991200000	726392250
70000		1156400000	847457625
80000		1321600000	968523000
90000		1486800000	1089588375

TABLE comparative.		à 82 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		165300000	120992136
20000		330600000	241984272
30000		495900000	362976408
40000		661200000	483968544
50000		826500000	604960680
60000		991800000	725952816
70000		1157100000	846944952
80000		1322400000	967937088
90000		1487700000	1088929224

TABLE comparative.		à 82 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		165400000	120918984
20000		330800000	241837968
30000		496200000	362756952
40000		661600000	483675936
50000		827000000	604594920
60000		992400000	725513904
70000		1157800000	846432888
80000		1323200000	967351872
90000		1488600000	1088270856

TABLE comparative.		à 82 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		165500000	120845921
20000		331000000	241691842
30000		496500000	362537763
40000		662000000	483383684
50000		827500000	604229605
60000		993000000	725075526
70000		1158500000	845921447
80000		1324000000	966767368
90000		1489500000	1087613289

TABLE comparative.		à 82 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		165600000	120772947
20000		331200000	241545894
30000		496800000	362318841
40000		662400000	483091788
50000		828000000	603864735
60000		993600000	724637682
70000		1159200000	845410629
80000		1324800000	966183576
90000		1490400000	1086956523

TABLE comparative.		à 82 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		165700000	120700060
20000		331400000	241400120
30000		497100000	362100180
40000		662800000	482800240
50000		828500000	603500300
60000		994200000	724200360
70000		1159900000	844900420
80000		1325600000	965600480
90000		1491300000	1086300540

TABLE comparative.		à 82 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		165800000	120627262
20000		331600000	241254524
30000		497400000	361881786
40000		663200000	482509048
50000		829000000	603136310
60000		994800000	723763572
70000		1160600000	844390834
80000		1326400000	965018096
90000		1492200000	1085645358

TABLE comparative.		à 82 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		165900000	120554551
20000		331800000	241109102
30000		497700000	361663653
40000		663600000	482218204
50000		829500000	602772755
60000		995400000	723327306
70000		1161300000	843881857
80000		1327200000	964436408
90000		1493100000	1084990959

TABLE comparative.		à 83 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		166000000	120481928
20000		332000000	240963856
30000		498000000	361445784
40000		664000000	481927712
50000		830000000	602409640
60000		996000000	722891568
70000		1162000000	843373496
80000		1328000000	963855424
90000		1494000000	1084337352

TABLE comparative.		à 83 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		166100000	120409392
20000		332200000	240818784
30000		498300000	361228176
40000		664400000	481637568
50000		830500000	602046960
60000		996600000	722456352
70000		1162700000	842865744
80000		1328800000	963275136
90000		1494900000	1083684528

TABLE comparative.		à 83 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		166200000	120336943
20000		332400000	240673886
30000		498600000	361010829
40000		664800000	481347772
50000		831000000	601684715
60000		997200000	722021658
70000		1163400000	842358601
80000		1329600000	962695544
90000		1495800000	1083032487

TABLE comparative.		à 83 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		166300000	120264582
20000		332600000	240529164
30000		498900000	360793746
40000		665200000	481058328
50000		831500000	601322910
60000		997800000	721587492
70000		1164100000	841852074
80000		1330400000	962116656
90000		1496700000	1082381238

TABLE comparative.		à 83 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		166400000	120192308
20000		332800000	240384616
30000		499200000	360576924
40000		665600000	480769232
50000		832000000	600961540
60000		998400000	721153848
70000		1164800000	841346156
80000		1331200000	961538464
90000		1497600000	1081730772

TABLE comparative.		à 83 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		166500000	120120120
20000		333000000	240240240
30000		499500000	360360360
40000		666000000	480480480
50000		832500000	600600600
60000		999000000	720720720
70000		1165500000	840840840
80000		1332000000	960960960
90000		1498500000	1081081080

TABLE comparative.		à 83 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		166600000	120048019
20000		333200000	240096038
30000		499800000	360144057
40000		666400000	480192076
50000		833000000	600240095
60000		999000000	720288114
70000		1166200000	840336133
80000		1332800000	960384152
90000		1499400000	1080432171

TABLE comparative.		à 83 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		166700000	119976005
20000		333400000	239952010
30000		500100000	359928015
40000		666800000	479904020
50000		833500000	599880025
60000		1000200000	719856030
70000		1166900000	839832035
80000		1333600000	959808040
90000		1500300000	1079784045

TABLE comparative.		à 83 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		166800000	119904077
20000		333600000	239808154
30000		500400000	359712231
40000		667200000	479616308
50000		834000000	599520385
60000		1000800000	719424462
70000		1167600000	839328539
80000		1334400000	959232616
90000		1501200000	1079136693

TABLE comparative.		à 83 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		166900000	119832335
20000		333800000	239664670
30000		500700000	359496705
40000		667600000	479328940
50000		834500000	599161175
60000		1001400000	718993410
70000		1168300000	838825645
80000		1335200000	958657880
90000		1502100000	1078490115

TABLE comparative.		à 83 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		167000000	119760479
20000		334000000	239520958
30000		501000000	359281437
40000		668000000	479041916
50000		835000000	598802395
60000		1002000000	718562874
70000		1169000000	8383233[illegible]3
80000		1336000000	958083832
90000		1503000000	1077844311
TABLE comparative.		à 83 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		167100000	119688809
20000		334200000	239377618
30000		501300000	359066427
40000		668400000	478755236
50000		835500000	598444045
60000		1002600000	718132854
70000		1169700000	837821663
80000		1336800000	957510472
90000		1503900000	1077199281
TABLE comparative.		à 83 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		167200000	119617225
20000		334400000	239234450
30000		501600000	358851675
40000		668800000	478468900
50000		836000000	598086125
60000		1003200000	717703350
70000		1170400000	837320575
80000		1337600000	956937800
90000		1504800000	1076555025
TABLE comparative.		à 83 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		167300000	119545726
20000		334600000	239091452
30000		501900000	358637178
40000		669200000	478182904
50000		836500000	597728630
60000		1003800000	717274356
70000		1171100000	836820082
80000		1338400000	956365808
90000		1505700000	1075911534
TABLE comparative.		à 83 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		167400000	119474313
20000		334800000	238948626
30000		502200000	358422939
40000		669600000	477897252
50000		837000000	597371565
60000		1004400000	716845878
70000		1171800000	836320191
80000		1339200000	955794504
90000		1506600000	1075268817

TABLE comparative.		à 83 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		167500000	119402985
20000		335000000	238805970
30000		502500000	358208955
40000		670000000	477641940
50000		837500000	597004925
60000		1005000000	716417910
70000		1172500000	835820895
80000		1340000000	955223880
90000		1507500000	1074626865

TABLE comparative.		à 83 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		167600000	119331742
20000		335200000	238663484
30000		502800000	357995226
40000		670400000	477326968
50000		838000000	596658710
60000		1005600000	715990452
70000		1173200000	835322194
80000		1340800000	954653936
90000		1508400000	1073985678

TABLE comparative.		à 83 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		167700000	119260584
20000		335400000	238521168
30000		503100000	357781752
40000		670800000	477042336
50000		838500000	596302920
60000		1006200000	715563504
70000		1173900000	834824088
80000		1341600000	954084672
90000		1509300000	1073345256

TABLE comparative.		à 83 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		167800000	119189511
20000		335600000	238379022
30000		503400000	357568533
40000		671200000	476758044
50000		839000000	595947555
60000		1006800000	715137066
70000		1174600000	834326577
80000		1342400000	953516088
90000		1510200000	1072705599

TABLE comparative.		à 83 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		167900000	119118523
20000		335800000	238237046
30000		503700000	357355569
40000		671600000	476474092
50000		839500000	595592615
60000		1007400000	714711138
70000		1175300000	833829661
80000		1343200000	952948184
90000		1511100000	1072066707

TABLE comparative.		à 84 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		168000000	119047619
20000		336000000	238095238
30000		504000000	357142857
40000		672000000	476190476
50000		840000000	595238095
60000		1008000000	714285714
70000		1176000000	833333333
80000		1344000000	952380952
90000		1512000000	1071428571

TABLE comparative.		à 84 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		168100000	118976800
20000		336200000	237953600
30000		504300000	356930400
40000		672400000	475907200
50000		840500000	594884000
60000		1008600000	713860800
70000		1176700000	832837600
80000		1344800000	951814400
90000		1512900000	1070791200

TABLE comparative.		à 84 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		168200000	118906064
20000		336400000	237812128
30000		504600000	356718192
40000		672800000	475624256
50000		841000000	594530320
60000		1009200000	713436384
70000		1177400000	832342448
80000		1345600000	951248512
90000		1513800000	1070154576

TABLE comparative.		à 84 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		168300000	118835413
20000		336600000	237670826
30000		504900000	356506239
40000		673200000	475341652
50000		841500000	594177065
60000		1009800000	713012478
70000		1178100000	831847891
80000		1346400000	950683304
90000		1514700000	1069518717

TABLE comparative.		à 84 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		168400000	118764846
20000		336800000	237529692
30000		505200000	356294538
40000		673600000	475059384
50000		842000000	593824230
60000		1010400000	712589076
70000		1178800000	831353922
80000		1347200000	950118768
90000		1515600000	1068883614

TABLE comparative.		à 84 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		168500000	118694362
20000		337000000	237388724
30000		505500000	356083086
40000		674000000	474777448
50000		842500000	593471810
60000		1011000000	712166172
70000		1179500000	830860534
80000		1348000000	949554896
90000		1516500000	1068249258

TABLE comparative.		à 84 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		168600000	118623962
20000		337200000	237247924
30000		505800000	355871886
40000		674400000	474495848
50000		843000000	593119810
60000		1011600000	711743772
70000		1180200000	830367734
80000		1348800000	948991696
90000		1517400000	1067615658

TABLE comparative.		à 84 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		168700000	118553645
20000		337400000	237107290
30000		506100000	355660935
40000		674800000	474214580
50000		843500000	592768225
60000		1012200000	711321870
70000		1180900000	829875515
80000		1349600000	948429160
90000		1518300000	1066982805

TABLE comparative.		à 84 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		168800000	118483412
20000		337600000	236966824
30000		506400000	355450236
40000		675200000	473933648
50000		844000000	592417060
60000		1012800000	710900472
70000		1181600000	829383884
80000		1350400000	947867296
90000		1519200000	1066350708

TABLE comparative.		à 84 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		168900000	118413262
20000		337800000	236826524
30000		506700000	355239786
40000		675600000	473653048
50000		844500000	592066310
60000		1013400000	710479572
70000		1182300000	828892834
80000		1351200000	947306096
90000		1520100000	1065719358

TABLE comparative.		à 84 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		169000000	118343195
20000		338000000	236686390
30000		507000000	355029585
40000		676000000	473372780
50000		845000000	591715975
60000		1014000000	710059170
70000		1183000000	828402365
80000		1352000000	946745560
90000		1521000000	1065088755

TABLE comparative.		à 84 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		169100000	118273211
20000		338200000	236546422
30000		507300000	354819633
40000		676400000	473092844
50000		845500000	591366055
60000		1014600000	709639266
70000		1183700000	827912477
80000		1352800000	946185688
90000		1521900000	1064458899

TABLE comparative.		à 84 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		169200000	118203310
20000		338400000	236406620
30000		507600000	354609930
40000		676400000	472813240
50000		846000000	591016550
60000		1015200000	709219860
70000		1184400000	827423170
80000		1353600000	945626480
90000		1522800000	1063829790

TABLE comparative.		à 84 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		169300000	118133491
20000		338600000	236266982
30000		507900000	354400473
40000		677200000	472533964
50000		846500000	590667455
60000		1015800000	708800946
70000		1185100000	826934437
80000		1354400000	945067928
90000		1523700000	1063201419

TABLE comparative.		à 84 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		169400000	118063754
20000		338800000	236127508
30000		508200000	354191262
40000		677600000	472255016
50000		847000000	590318770
60000		1016400000	708382524
70000		1185800000	826446278
80000		1355200000	944510032
90000		1524600000	1062573786

TABLE comparative.		à 84 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		169500000	117994100
20000		339000000	235988200
30000		508500000	353982300
40000		678000000	471976400
50000		847500000	589970500
60000		1017000000	707964600
70000		1186500000	825958700
80000		1356000000	943952800
90000		1525500000	1061946900

TABLE comparative.		à 84 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		169600000	117924528
20000		339200000	235849056
30000		508800000	353773584
40000		678400000	471698112
50000		848000000	589622640
60000		1017600000	707547168
70000		1187200000	825471696
80000		1356800000	943396224
90000		1526400000	1061320752

TABLE comparative.		à 84 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		169700000	117855038
20000		339400000	235710076
30000		509100000	353565114
40000		678800000	471420152
50000		848500000	589275190
60000		1018200000	707130228
70000		1187900000	824985266
80000		1357600000	942840304
90000		1527300000	1060695342

TABLE comparative.		à 84 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		169800000	117785630
20000		339600000	235571260
30000		509400000	353356890
40000		679200000	471142520
50000		849000000	588928150
60000		1018800000	706713780
70000		1188600000	824499410
80000		1358400000	942285040
90000		1528200000	1060070670

TABLE comparative.		à 84 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		169900000	117716304
20000		339800000	235432608
30000		509700000	315148912
40000		679600000	470865216
50000		849500000	588581520
60000		1019400000	706297824
70000		1189300000	824014128
80000		1359200000	941730432
90000		1529100000	1059446736

TABLE comparative.	à 85 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	170000000	117647059
20000	340000000	235294118
30000	510000000	352941177
40000	680000000	470588236
50000	850000000	588235295
60000	1020000000	705882354
70000	1190000000	823529413
80000	1360000000	941176472
90000	1530000000	1058823531

TABLE comparative.	à 85 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	170100000	117577895
20000	340200000	235155790
30000	510300000	352733685
40000	680400000	470311580
50000	850500000	587889475
60000	1020600000	705467370
70000	1190700000	823045265
80000	1360800000	940623160
90000	1530900000	1058201055

TABLE comparative.	à 85 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	170200000	117508813
20000	340400000	235017626
30000	510600000	352526439
40000	680800000	470035252
50000	851000000	587544065
60000	1021200000	705052878
70000	1191400000	822561691
80000	1361600000	940070504
90000	1531800000	1057579317

TABLE comparative.	à 85 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	170300000	117439812
20000	340600000	234879624
30000	510900000	352319436
40000	681200000	469759248
50000	851500000	587199060
60000	1021800000	704638872
70000	1192100000	822078684
80000	1362400000	939518496
90000	1532700000	1056958308

TABLE comparative.	à 85 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	170400000	117370892
20000	340800000	234741784
30000	511200000	352112676
40000	681600000	469483568
50000	852000000	586854460
60000	1022400000	704225352
70000	1192800000	821596244
80000	1363200000	938967136
90000	1533600000	1056338028

TABLE comparative.		à 85 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		170500000	117302053
20000		341000000	234604106
30000		511500000	351906159
40000		682000000	469208212
50000		852500000	586510265
60000		1023000000	703812318
70000		1193500000	821114371
80000		1364000000	938416424
90000		1534500000	1055718477

TABLE comparative.		à 85 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		170600000	117233294
20000		341200000	234466588
30000		511800000	351699882
40000		682400000	468933176
50000		853000000	586166470
60000		1023600000	703399764
70000		1194200000	820633058
80000		1364800000	937866352
90000		1535400000	1055099646

TABLE comparative.		à 85 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		170700000	117164616
20000		341400000	234329232
30000		512100000	351493848
40000		682800000	468658464
50000		853500000	585823080
60000		1024200000	702987696
70000		1194900000	820152312
80000		1365600000	937316928
90000		1536300000	1054481544

TABLE comparative.		à 85 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		170800000	117096019
20000		341600000	234192038
30000		512400000	351288057
40000		683200000	468384076
50000		854000000	585480095
60000		1024800000	702576114
70000		1195600000	819672133
80000		1366400000	936768152
90000		1537200000	1053864171

TABLE comparative.		à 85 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		170900000	117027501
20000		341800000	234055002
30000		512700000	351082503
40000		683600000	468110004
50000		854500000	585137505
60000		1025400000	702165006
70000		1196300000	819192507
80000		1367200000	936220008
90000		1538100000	1053247509

TABLE comparative.		à 85 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		171000000	116959064
20000		342000000	233918128
30000		513000000	350877192
40000		684000000	467836256
50000		855000000	584795320
60000		1026000000	701754384
70000		1197000000	818713448
80000		1368000000	935672512
90000		1539000000	1052631576

TABLE comparative.		à 85 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		171100000	116890707
20000		342200000	233781414
30000		513300000	350672121
40000		684400000	467562828
50000		855500000	584453535
60000		1026600000	701344242
70000		1197700000	818234949
80000		1368800000	935125656
90000		1539900000	1052016363

TABLE comparative.		à 85 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		171200000	116822430
20000		342400000	233644860
30000		513600000	350467290
40000		684800000	467289720
50000		856000000	584112150
60000		1027200000	700934580
70000		1198400000	817757010
80000		1369600000	934579440
90000		1540800000	1051401870

TABLE comparative.		à 85 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		171300000	116754232
20000		342600000	233508464
30000		513900000	350262696
40000		685200000	467016928
50000		856500000	583771160
60000		1027800000	700525392
70000		1199100000	817279624
80000		1370400000	934033856
90000		1541700000	1050788088

TABLE comparative.		à 85 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		171400000	116686114
20000		342800000	233372228
30000		514200000	350058342
40000		685600000	466744456
50000		857000000	583430570
60000		1028400000	700116684
70000		1199800000	816802798
80000		1371200000	933488912
90000		1542600000	1050175026

TABLE comparative.	à 85 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	171500000	116618076
20000	343000000	233236152
30000	514500000	349854228
40000	686000000	466472304
50000	857500000	583090380
60000	1029000000	699708456
70000	1200500000	816326532
80000	1372000000	932944608
90000	1543500000	1049562684

TABLE comparative.	à 85 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	171600000	116550117
20000	343200000	233100234
30000	514800000	349650351
40000	686400000	466200468
50000	858000000	582750585
60000	1029600000	699300702
70000	1201200000	815850819
80000	1372800000	932400936
90000	1544400000	1048951053

TABLE comparative.	à 85 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	171700000	116482236
20000	343400000	232964472
30000	515100000	349446708
40000	686800000	465928944
50000	858500000	582411180
60000	1030200000	698893416
70000	1201900000	815375652
80000	1373600000	931857888
90000	1545300000	1048340124

TABLE comparative.	à 85 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	171800000	116414435
20000	343600000	232828870
30000	515400000	349243305
40000	687200000	465657740
50000	859000000	582072175
60000	1030800000	698486610
70000	1202600000	814901045
80000	1374400000	931315480
90000	1546200000	1047729915

TABLE comparative.	à 85 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000	171900000	116346713
20000	343800000	232693426
30000	515700000	349040139
40000	687600000	465386852
50000	859500000	581733565
60000	1031400000	698080278
70000	1203300000	814426991
80000	1375200000	930773704
90000	1547100000	1047120417

TABLE comparative.		à 86 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		172000000	116279070
20000		344000000	232558140
30000		516000000	348837210
40000		688000000	465116280
50000		860000000	581395350
60000		1032000000	697674420
70000		1204000000	813953490
80000		1376000000	930232560
90000		1548000000	1046511630

TABLE comparative.		à 86 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		172100000	116211505
20000		344200000	232423010
30000		516300000	348634515
40000		688400000	464846020
50000		860500000	581057525
60000		1032600000	697269030
70000		1204700000	813480535
80000		1376800000	929692040
90000		1548900000	1045903545

TABLE comparative.		à 86 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		172200000	116144019
20000		344400000	232288038
30000		516600000	348432057
40000		688800000	464576076
50000		861000000	580720095
60000		1033200000	696864114
70000		1205400000	813008133
80000		1377600000	929152152
90000		1549800000	1045296171

TABLE comparative.		à 86 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		172300000	116076611
20000		344600000	232153222
30000		516900000	348229833
40000		689200000	464306444
50000		861500000	580383055
60000		1033800000	696459666
70000		1206100000	812536277
80000		1378400000	928612888
90000		1550700000	1044689499

TABLE comparative.		à 86 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		172400000	116009281
20000		344800000	232018562
30000		517200000	348027843
40000		689600000	464037124
5000		862000000	580046405
60000		1034400000	696055686
70000		1206800000	812064967
80000		1379200000	928074248
90000		1551600000	1044083529

TABLE comparative.		à 86 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		172500000	115942029
20000		345000000	231884058
30000		517500000	347826087
40000		690000000	463768116
50000		862500000	579710145
60000		1035000000	695652174
70000		1207500000	811594303
80000		1380000000	927536232
90000		1552500000	1043478261

TABLE comparative.		à 86 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		172600000	115874855
20000		345200000	231749710
30000		517800000	347624565
40000		690400000	463499420
50000		863000000	579374275
60000		1035600000	695249130
70000		1208200000	811123985
80000		1380800000	926998840
90000		1553400000	1042873695

TABLE comparative.		à 86 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		172700000	115807759
20000		345400000	231615518
30000		518100000	347423277
40000		690800000	463231036
50000		863500000	579038795
60000		1036200000	694846554
70000		1208900000	810654313
80000		1381600000	926462072
90000		1554300000	1042269831

TABLE comparative.		à 86 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		172800000	115740741
20000		345600000	231481482
30000		518400000	347222223
40000		691200000	462962964
50000		864000000	578703705
60000		1036800000	694444446
70000		1209600000	810185187
80000		1382400000	925925928
90000		1555200000	1041666669

TABLE comparative.		à 86 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		172900000	115673800
20000		345800000	231347600
30000		518700000	347021400
40000		691600000	462695200
50000		864500000	578369000
60000		1037400000	694042800
70000		1210300000	809716600
80000		1383200000	925390400
90000		1556100000	1041064200

TABLE comparative.		à 86 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes
10000		173000000	115606936
20000		346000000	231213872
30000		519000000	346820808
40000		692000000	462427744
50000		865000000	578034680
60000		1038000000	693641616
70000		1211000000	809248552
80000		1384000000	924855488
90000		1557000000	1040462424

TABLE comparative.		à 86 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		173100000	115540150
20000		346200000	231080300
30000		519300000	346620450
40000		692400000	162166600
50000		865500000	577700750
60000		1038600000	693240900
70000		1211700000	808781050
80000		1384800000	924321200
90000		1557900000	1039861350

TABLE comparative.		à 86 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		173200000	115473441
20000		346500000	230946882
30000		519600000	346420323
40000		692800000	461893764
50000		866000000	577367205
60000		1039200000	692840646
70000		1212400000	808314087
80000		1385600000	923787528
90000		1558800000	1039260969

TABLE comparative.		à 86 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		173300000	115406809
20000		346600000	230813618
30000		519900000	346220427
40000		693200000	461627236
50000		866500000	577034045
60000		1039800000	692440854
70000		1213100000	807847663
80000		1386400000	923254472
90000		1559700000	1038661281

TABLE comparative.		à 86 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		173400000	115340254
20000		346800000	230680508
30000		520200000	346020762
40000		693600000	461361016
50000		867000000	576701270
60000		1040400000	692041524
70000		1213800000	807381778
80000		1387200000	922722032
90000		1560600000	1038062286

TABLE comparative.		à 86 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		173500000	115273775
20000		347000000	230547550
30000		520500000	345821325
40000		694000000	461095100
50000		867500000	576368875
60000		1041000000	691642650
70000		1214500000	806916425
80000		1388000000	922190200
90000		1561500000	1037463975

TABLE comparative.		à 86 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		173600000	115207373
20000		347200000	230414746
30000		520800000	345622119
40000		694400000	460829492
50000		868000000	576036865
60000		1041600000	691244238
70000		1215200000	806451611
80000		1388800000	921658984
90000		1562400000	1036866357

TABLE comparative.		à 86 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		173700000	115141048
20000		347400000	230282096
30000		521100000	345423144
40000		694800000	460564192
50000		868500000	575705240
60000		1042200000	690846288
70000		1215900000	805987336
80000		1389600000	921128384
90000		1563300000	1036269432

TABLE comparative.		à 86 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		173800000	115074799
20000		347600000	230149598
30000		521400000	345224397
40000		695200000	460299196
50000		869000000	575373995
60000		1042800000	690448794
70000		1216600000	805523593
80000		1390400000	920598392
90000		1564200000	1035673191

TABLE comparative.		à 86 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		173900000	115008626
20000		347800000	230017252
30000		521700000	345025878
40000		695600000	460034504
50000		869500000	575043130
60000		1043400000	690051756
70000		1217300000	805060382
80000		1391200000	920069008
90000		1565100000	1035077634

TABLE comparative.		87 fr.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		174000000	114942529
20000		348000000	229885058
30000		522000000	344827587
40000		696000000	459770116
50000		870000000	574712645
60000		1044000000	689655174
70000		1218000000	804597703
80000		1392000000	919540232
90000		1566000000	1034482761

TABLE comparative.		87 fr. 05 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		174100000	114876508
20000		348200000	229753016
30000		522300000	344629524
40000		696400000	459506032
50000		870500000	574382540
60000		1044600000	689259048
70000		1218700000	804135556
80000		1392800000	919012064
90000		1566900000	1033888572

TABLE comparative.		87 fr. 10 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		174200000	114810563
20000		348400000	229621126
30000		522600000	344431689
40000		696800000	459242252
50000		871000000	574052815
60000		1045200000	688863378
70000		1219400000	803673941
80000		1393600000	918484504
90000		1567800000	1033295097

TABLE comparative.		87 fr. 15 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		174300000	114744693
20000		348600000	229489386
30000		522900000	344234079
40000		697200000	458978772
50000		871500000	573723465
60000		1045800000	688468158
70000		1220100000	803212851
80000		1394400000	917957544
90000		1568700000	1032702237

TABLE comparative.		87 fr. 20 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		174400000	114678899
20000		348800000	229357798
30000		523200000	344036697
40000		697600000	458715596
50000		872000000	573394495
60000		1046400000	688073394
70000		1220800000	802752293
80000		1395200000	917431192
90000		1569600000	1032110091

TABLE comparative.		87 fr. 25 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		174500000	114613180
20000		349000000	229226360
30000		523500000	343839540
40000		698000000	458452720
50000		872500000	573065900
60000		1047000000	687679080
70000		1221500000	802292260
80000		1396000000	916905440
90000		1570500000	1031518620

TABLE comparative.		87 fr. 30 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		174600000	114547537
20000		349200000	229095074
30000		523800000	343642611
40000		698400000	458190148
50000		873000000	572737685
60000		1047600000	687285222
70000		1222200000	801832759
80000		1396800000	916380296
90000		1571400000	1030927833

TABLE comparative.		87 fr. 35 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		174700000	114481969
20000		349400000	228963938
30000		524100000	343445907
40000		698800000	457927876
50000		873500000	572409845
60000		1048200000	686891814
70000		1222900000	801373783
80000		1397600000	915855752
90000		1572300000	1030337721

TABLE comparative.		87 fr. 40 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		174800000	114416476
20000		349600000	228832952
30000		524400000	343249428
40000		699200000	457665904
50000		874000000	572082380
60000		1048800000	686498856
70000		1223600000	800915332
80000		1398400000	915331808
90000		1573200000	1029748284

TABLE comparative.		87 fr. 45 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		174900000	114351058
20000		349800000	228702116
30000		524700000	343053174
40000		699600000	457404232
50000		874500000	571755290
60000		1049400000	686106348
70000		1224300000	800457406
80000		1399200000	914808464
90000		1574100000	1029159522

TABLE comparative.		87 fr. 50 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		175000000	114285714
20000		350000000	228571428
30000		525000000	342857142
40000		700000000	457142856
50000		875000000	571428570
60000		1050000000	685714284
70000		1225000000	799999998
80000		1400000000	914285712
90000		1575000000	1028571426

TABLE comparative.		87 fr. 55 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		175100000	114220446
20000		350200000	228440892
30000		525300000	342661338
40000		700400000	456881784
50000		875500000	571102230
60000		1050600000	685322676
70000		1225700000	799543122
80000		1400800000	913763568
90000		1575900000	1027984014

TABLE comparative.		87 fr. 60 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		175200000	114155251
20000		350400000	228310502
30000		525600000	342465753
40000		700800000	456621004
50000		876000000	570776255
60000		1051200000	684931506
70000		1226400000	799086757
80000		1401600000	913242008
90000		1576800000	1027397259

TABLE comparative.		87 fr. 65 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		175300000	114090131
20000		350600000	228180262
30000		525900000	342270393
40000		701200000	456360524
50000		876500000	570450655
60000		1051800000	684540786
70000		1227100000	798630917
80000		1402400000	912721048
90000		1577700000	1026811179

TABLE comparative.		87 fr. 70 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		175400000	114025086
20000		350800000	228050172
30000		526200000	342075258
40000		701600000	456100344
50000		877000000	570125430
60000		1052400000	684150516
70000		1227800000	798175602
80000		1403200000	912200688
90000		1578600000	1026225774

TABLE comparative.		87 fr. 75 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		175500000	113960114
20000		351000000	227920228
30000		526500000	341880342
40000		702000000	455840456
50000		877500000	569800570
60000		1053000000	683760684
70000		1228500000	797720798
80000		1404000000	911680912
90000		1579500000	1025641026
TABLE comparative.		87 fr. 80 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		175600000	113895216
20000		351200000	227790432
30000		526800000	341685648
40000		702400000	455580864
50000		878000000	569476080
60000		1053600000	683371296
70000		1229200000	797266512
80000		1404800000	911161728
90000		1580400000	1025056944
TABLE comparative.		87 fr. 85 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		175700000	113830393
20000		351400000	227660786
30000		527100000	341491179
40000		702800000	455321572
50000		878500000	569151965
60000		1054200000	682982358
70000		1229900000	796812751
80000		1405600000	910643144
90000		1581300000	1024473537
TABLE comparative.		87 fr. 90 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		175800000	113765645
20000		351600000	227531286
30000		527400000	341296929
40000		703200000	455062572
50000		879000000	568828215
60000		1054800000	682593858
70000		1230600000	796359501
80000		1406400000	910125144
90000		1582200000	1023890787
TABLE comparative.		87 fr. 95 c.	Argent effectif en cours de rentes.
10000		175900000	113700966
20000		351800000	227401932
30000		527700000	341102898
40000		703600000	454803864
50000		879500000	568504830
60000		1055400000	682205796
70000		1231300000	795906762
80000		1407200000	909607728
90000		1583100000	1023308694

TABLE

ALPHABÉTIQUE ET TOPOGRAPHIQUE

PAR ORDRE DES MATIÈRES.

CHAPITRE PREMIER.

MESURES DE PESANTEUR

DES PRINCIPALES VILLES DES QUATRE PARTIES DU MONDE.

CHAPITRE DEUXIÈME.

MESURES DE LONGUEUR.

MESURES ITINÉRAIRES.

MESURES GÉNÉRALES.

NOMS DES VILLES.	ROYAUMES OU ÉTATS où elles sont situées.	EXPRESSIONS anciennes.	Expressions décimales.		NUMÉROS des Pages.
			m.	mil.	
Marseille,	France,	aunes.	1	170	58
Maestricht,	Pays-Bas,	ellen.	»	669	*id.*
Mayorque,	Méditerrannée,	cannes.	1	585	*id.*
Messine,	Sicile,	*idem.*	1	936	*id.*
idem.	*idem.*	palmi.	»	242	*id.*
Middelbourg,	Pays-Bas,	ellen.	»	688	59
Milan,	Italie,	brasses.	»	688	*id.*
idem.	*idem.*	*idem.*	»	522	*id.*
Mindelheim,	Souabe,	ellen.	»	632	*id.*
Minden,	Westphalie,	*idem.*	»	579	*id.*
Moka,	Arabie-Heureuse,	cabidos.	»	483	60
Modène,	Italie,	brasses.	»	623	*id.*
Mons,	Pays-Bas,	aunes.	»	734	*id.*
Montauban,	France,	cannes.	1	783	*id.*
Montpellier,	*idem.*	*idem.*	1	981	*id.*
Morges,	Suisse,	aunes.	1	121	61
Morlaix,	France,	*idem.*	1	347	*id.*
Muncheerg,	Franconie,	ellen.	»	612	*id.*
Munden,	Hanovre,	*idem.*	»	585	*id.*
Munich,	Bavière,	*id.*	»	835	*id.*
Munster,	Westphalie,	*id.*	»	808	62
Nanci,	France,	aunes.	»	628	*id.*
Nantes,	*idem.*	*idem.*	1	585	*id.*
idem.	*id.*	*id.*	»	645	*id.*
Naples,	Italie,	cannes.	2	112	*id.*
idem.	*idem.*	*idem.*	»	264	63
Narva,	Russie,	ellen.	»	599	*id.*
Négrepont,	Grèce,	picks.	»	616	*id.*
Neufchâtel,	Suisse,	aunes.	1	118	*id.*
Nice,	Piémont,	pans.	»	264	*id.*
Nismes,	France,	cannes.	1	941	64
Nordlingen,	Souabe,	ellen.	»	611	*id.*
Nuremberg,	Franconie,	*idem.*	»	667	*id.*
Nyon,	Suisse,	aunes.	1	184	*id.*
Ochsenfurt,	Franconie,	ellen.	»	581	*id.*
Oldembourg,	Allemagne,	*idem.*	»	581	65
Osnabruck,	Westphalie,	*id.*	»	583	*id.*
idem.	*idem.*	*id.*	»	602	*id.*
Ostende,	Pays-Bas,	aunes.	»	677	*id.*
Oudenarde,	*idem*,	*idem.*	»	703	*id.*
idem.	*id.*	*id.*	»	734	66
id.	*id.*	*id.*	»	768	*id.*
Padoue,	Italie,	brasses.	»	671	*id.*
Parme,	*idem.*	*idem.*	»	638	*id.*
idem.	*id.*	*id.*	»	586	*id.*
Patras,	Morée,	picks.	»	635	67
Pékin,	Chine,	coudées.	»	469	*id.*
Pernow,	Russie,	guèzes.	»	549	*id.*

CHAPITRE TROISIÈME.

MESURES DE SUPERFICIE.

NOMS DES VILLES	ROYAUMES OU ÉTATS où elles sont situées.	EXPRESSIONS anciennes.	Expressions décimales.		des Pages.
			hec.	mil.	
Corfou,	Grèce,	moggi.	»	998	15
Corogne,	Espagne,	semidos.	»	182	16
Corse,	(Ile de)	staja.	»	985	id.
idem.	idem.	bacini.	»	082	id.
Danemarck,	»	tonnen.	1	391	id.
idem.	»	skipp.	»	212	id.
id.	»	tonnen.	1	700	17
Dantzick,	Prusse,	scheffels.	»	486	id.
Darmstadt,	Allemagne,	malter.	1	002	id.
Deckendorff,	Basse-Bavière,	schaff.	9	534	id.
idem.	idem.	vierling.	2	384	id.
Delft,	Pays-Bas,	hœden.	10	723	18
idem.	idem.	sakken.	1	005	id.
id.	id.	aettend.	»	335	id.
Deux-Ponts,	Allemagne,	malter.	1	883	id.
Deventer,	Pays-Bas,	idem.	»	810	id.
Dixmude,	idem.	rasières.	»	956	19
Donawerth,	Bavière,	schaffen.	4	154	id.
idem.	idem.	metzen.	»	231	id.
Dresde,	Saxe,	scheffels.	1	059	id.
Eisnach,	Allemagne,	viertels.	»	974	id.
Elbing,	Prusse,	last.	29	156	20
Embden,	Allemagne,	tonnen.	1	912	id.
idem.	idem.	werps.	»	478	id.
Enckuysen,	Pays-Bas,	mudden.	1	325	id.
idem.	idem.	sakken.	»	663	id.
Erfurt,	Allemagne,	scheffels.	»	563	21
Espagne,	»	fanègues.	»	571	id.
idem.	»	célémines.	»	048	id.
Eyder-Maass,	Allemagne,	tonnen.	1	140	id.
Eyder-Stadt,	idem.	idem.	1	255	id.
Femerin,	Danemarck,	scheffels.	»	376	22
Ferrare,	Italie,	stari.	»	202	id.
Ferrol,	Espagne,	fanègues.	»	729	id.
idem.	idem.	ferrados.	»	182	id.
Flessingue,	Pays-Bas,	sakken.	»	729	id.
Florence,	Toscane,	staja.	»	257	23
Francfort (Mein),	Allemagne,	malter.	1	080	id.
Freyberg,	Silésie,	scheffels.	1	083	id.
Fritzlar,	Allemagne,	viertels.	1	517	id.
Fulda,	idem.	malter.	1	687	id.
Gand,	Pays-Bas,	halsters.	»	521	24
Gênes,	Italie,	mines.	1	166	id.
Genève,	Suisse,	coupes.	»	777	id.
Giessen,	Allemagne,	malter.	2	285	id.
Gluckstadt,	idem.	tonnen.	1	430	id.

CHAPITRE SIXIÈME.

MESURES POUR LE JAUGEAGE

ET LE CUBAGE DES BOIS RONDS.

CHAPITRE SEPTIÈME.

MESURES POUR LES LIQUIDES

DE LA FRANCE ET DES VILLES ÉTRANGÈRES.

MESURES DE CAPACITÉ.

VINS, LIQUEURS.

CHAPITRE HUITIÈME.

CHAPITRE TREIZIÈME.

CHAPITRE QUATORZIÈME.

FIN DE LA TABLE.

TABLE comparative.		Réduction des Journaux de Bourgogne en Hectares, Ares et Centiares.	Réduction des Hectares, Ares et Centiares en Journaux de Bourgogne.
10000		3428367	29168412
20000		6856733	58336825
30000		10285099	87505237
40000		13713465	116673650
50000		17141831	145840262
60000		20570198	175010474
70000		23998564	204178887
80000		27426930	233347299
90000		30855297	262515712

TABLE comparative.		Réduction des Pièces de Bourgogne en Hectolitres, selon la jauge du pays.	Réduction des Hectolitres en Pièces de Bourgogne, selon la jauge du pays.
10000		22700000	4405286
20000		45400000	8810572
30000		68100000	13215859
40000		90800000	17621145
50000		113500000	22026432
60000		136200000	26431718
70000		158900000	30837004
80000		181600000	35242291
90000		204300000	39647577

TABLE comparative.		Réduction des Pièces de Bourgogne en Hectolitres selon l'usage de ce pays.	Réduction des Hectolitres en Pièces de Bourgogne, selon l'usage de ce pays.
10000		22800000	4385965
20000		45600000	8771930
30000		68400000	13157895
40000		91200000	17543860
50000		114000000	21929826
60000		136800000	26315789
70000		159600000	30701754
80000		182400000	35087719
90000		205200000	39473684

TABLE comparative.		Réduction des Pièces de Bourgogne en Hectolitres, selon l'usage de ce pays.	Réduction des Hectolitres en Pièces de Bourgogne, selon l'usage de ce pays.
10000		22900000	4366812
20000		45800000	8733624
30000		68700000	13100437
40000		91600000	17467249
50000		114500000	21834061
60000		137400000	26200873
70000		160300000	30567686
60000		183200000	34934498
90000		206100000	39301310

TABLE comparative.		Réduction des Pièces de Bourgogne en Hectolitres, suivant l'usage de ce pays.	Réduction des Hectolitres en Pièces de Bourgogne, suivant l'usage de ce pays.
10000		23000000	4347826
20000		46000000	8695652
30000		69000000	13043478
40000		92000000	17391304
50000		115000000	21739130
60000		138000000	26086957
70000		161000000	30434783
80000		184000000	34782609
90000		207000000	39130435

NOTA. Une queue égale 2 pièces, 1 pièce = 2 feuillettes, 1 feuil. = 2 quartauts.

TABLE comparative		Réduction des Mesures en Boisseaux ou Décalitres.	Réductiou des Boisseaux ou Décalitres en Mesures.
10000	Châlons-sur-Saône. Mesures de capacité.	8585520	11647518
20000		17171040	23295036
30000		25756560	34942554
40000		34342080	46590072
50000		42927600	58237590
60000		51513120	69885109
70000		60098640	81532627
80000		68684160	93180145
90000		77269680	104827663

TABLE comparative.		Réduction des Coupes en Boisseaux ou Décalitres.	Réductiou des Boisseaux ou Décalitres en Coupes.
10000	Mâcon. Mesures de capacité.	9261935	10796880
20000		18523870	21593760
30000		27785805	32390640
40000		37047740	43187520
50000		46509674	53984400
60000		55571609	64781280
70000		64833544	75578160
80000		74095479	86375040
90000		83357414	97171920

TABLE comparative.		Réduction des Mesures en Boisseaux ou Décalitres.	Réduction des Décalitres ou Boisseaux en Mesures.
10000	Seurre. Mesures de capacité.	14783452	6764320
20000		29566904	13528640
30000		44350356	20292960
40000		59133808	27057280
50000		73917260	33821600
60000		88700712	40585920
70000		103484164	47350240
80000		118267616	54114560
90000		133051068	60878880

TABLE comparative.		Réductiou des Mesures en Boisseaux ou Décalitres.	Réduction des Boisseaux ou Décalitres en Mesures.
10000	Tournus. Mesures de capacité.	9151642	10927000
20000		18303285	21854000
30000		27454928	32781000
40000		36606571	43708000
50000		45758214	54635000
60000		54909856	65562000
70000		64061500	76489000
80000		73213142	87416000
90000		82364784	98343000

TABLE comparative.		Réduction des Mesures en Boisseaux ou Décalitres.	Réduction des Boisseaux ou Décalitres en Mesures.
10000	Verdun. Mesures de capacité.	9730882	10276560
20000		19461765	20553120
30000		29192648	30829680
40000		38923531	41106240
50000		48654413	51382800
60000		58385296	61659360
70000		68116179	71935920
80000		77847062	82212480
90000		87577944	92489040

ERRATA.

CHAPITRE Ier.

MESURES DE PESANTEUR.

Page 46. — Alicante, 2e. table de droite, 9e. ligne, *au lieu de* 367, *lisez* 307.
Pag. 47. — Ancône, *lisez* Angleterre, poids de troi.
Pag. 52. — Bergopzoom, 4e. table de gauche, 9e. ligne, *au lieu de* 329, *lisez* 429.
Pag. 62. — Courtray, 3e. table de droite, 3e. ligne, *au lieu de* 676, *lisez* 696.
Pag. 77. — Livourne, 5e. table de gauche, 2e. ligne, faites rentrer cette ligne dans le cadre de la table, en supprimant le dernier chiffre.
Pag. 99. — Riga, 2e. table de droite, 3e. ligne, (même observation qu'à Livourne.)
Pag. 105. — Toulon, 5e. table de gauche, 9e. ligne, *au lieu de* 305, *lisez* 365.

CHAPITRE II.

MESURES DE LONGUEUR.

Pag. 17. — Bamberg, 3e. table de gauche, 4e. ligne, *au lieu de* 211, *lisez* 291.
(*Même page et même ville*), 3e. table de droite, 9e. ligne, *au lieu de* 133, *lisez* 123.
Pag. 17. — Barcelonne, 5e. table de gauche, 4e ligne, *au lieu de* 157, *lisez* 657.
Pag. 41. — Gand, 4e. table de droite, 7e. ligne, *au lieu de* 815, *lisez* 915.
Pag. 43. — Gênes, 1re. table de gauche, 2e. ligne, *au lieu de* 402, *lisez* 502.
Pag. 58. — Maestricht, 2e. table de droite, 4e. ligne, *au lieu de* 697, *lisez* 597.
Pag. 66. — Oudenarde, 1re. table de droite, 4e. ligne, *au lieu de* 644, *lisez* 544.
(*Même page et même ville*), 1re. table de droite, 5e. ligne, *au lieu de* 781, *lisez* 681.
Pag. 75. — Saint-Mâlo, 4e. table de droite, 1re. ligne, *au lieu de* 156, *lisez* 159.
Pag. 82. — Tournay, 1re. table de gauche, 3e. ligne, *au lieu de* 211, *lisez* 221.
Pag. 84. — Tunis, 2e. table de droite, 7e. ligne, *au lieu de* 119, *lisez* 110.
Pag. 89. — Zurich, 5e. table de droite, 6e. ligne, *au lieu de* 983, *lisez* 987.

Supplément au CHAPITRE II.

Pag. 94. — 1 mètre 4/7, 4e. table de gauche, 1re. ligne, *au lieu de* 137, *lisez* 157.
Pag. 96. — 1 mètre 8/9, 3e. table de gauche, 3e. ligne, *au lieu de* 366, *lisez* 566.

CHAPITRE III.

MESURES AGRAIRES.

Pag. 10. — Amsterdam, 2e. table de gauche, 5e. ligne, *au lieu de* 306, *lisez* 406.
(*Même page et même ville*), 2e. table de gauche, 6e. ligne, *au lieu de* 484, *lisez* 487.
Pag. 10. — Angleterre, 3e. table de gauche, 5e. ligne, *au lieu de* 271, *lisez* 201.
Pag. 11. — Basle, 2e. table de droite, 2e. ligne, *au lieu de* 617, *lisez* 627.

Pag. 11. — Berne, 5e. table de droite, 5e. ligne, *au lieu de* 286, *lisez* 186.
Pag. 15. — Hambourg, 5e. table de gauche, 8e. ligne, *au lieu de* 908, *lisez* 1008.

CHAPITRE V.

MESURES DE CAPACITÉ.

Pag. 17. — Darmstadt, 3e. table de gauche, 9e. ligne, *au lieu de* 601, *lisez* 901.
Pag. 18. — Delft, 2e. table de droite, 7e. ligne, *au lieu de* 606, *lisez* 696.
Pag. 24. — Gènes, 2e. table de droite, 3e. ligne, *au lieu de* 157, *lisez* 257.
Pag. 24. — Glackstadt, 5e. table de droite, 8e. ligne, *au lieu de* 659, *lisez* 559.
Pag. 33. — Kœnisberg, 5e. table de gauche, 2e. ligne, *au lieu de* 193, *lisez* 103.
Pag. 37. — Livourne, 2e. table de droite, 4e. ligne, *au lieu de* 868, *lisez* 168.
Pag. 42. — Montpellier, 1re. table de droite, 2e. ligne, *au lieu de* 495, *lisez* 485.
Pag. 47. — Prague, 1re. table de gauche, 4e. ligne, *au lieu de* 677, *lisez* 377.

CHAPITRE VI.

CUBAGE DES BOIS RONDS.

Pag. 7. — 2e. table de gauche, 8e. ligne, *au lieu de* 265, *lisez* 565.

CHAPITRE VII.

MESURES POUR LES LIQUIDES.

Pag. 45. — Naples, 1re. table de gauche, 1re. ligne, *au lieu de* 413, *lisez* 441.
Pag. 48. — Russie, 2e. table de gauche, 7e. ligne, *au lieu de* 863, *lisez* 862.
Pag. 50. — Tripoli, 5e. table de gauche, 3e. ligne, *au lieu de* 679, *lisez* 676.
Pag. 51. — Turin, 2e. table de droite, 5e. ligne, *au lieu de* 331, *lisez* 531.

CHAPITRE X.

TABLES DE MULTIPLICATION.

Pag. 27. — 1re. table de gauche, 5e. ligne, *au lieu de* 493, *lisez* 495.

CHAPITRE XI.

TABLES PROGRESSIVES DE MULTIPLICATION.

Première Partie.

Pag. 4. — 2e. quadrille, 2e. colonne, 9e. ligne, *au lieu de* 34, *lisez* 38.
Pag. 4. — 3e. quadrille, 2e. colonne, 10e. ligne, *au lieu de* 90, *lisez* 60.
Pag. 4. — 3e. quadrille, 3e. colonne, 10e. ligne, *au lieu de* 60, *lisez* 90.
Pag. 4. — 3e. quadrille, 8e. colonne, 1re. ligne, *au lieu de* 164, *lisez* 168.

Pag. 5. — 3e. quadrille, 8e. colonne, 6e. ligne, *au lieu de* 542, *lisez* 442.
Pag. 5. — 4e. quadrille, 10e. colonne, 6e. ligne, *au lieu de* 507, *lisez* 684.
Pag. 8. — 5e. quadrille, 7e. colonne, 5e. ligne, *au lieu de* 1070, *lisez* 2070.
Pag. 16. — 4e. quadrille, 2e. colonne, 7e. ligne, *au lieu de* 2177, *lisez* 6177.
Pag. 16. — 4e. quadrille, 9e. colonne, 2e. ligne, *au lieu de* 9396, *lisez* 6396.
Pag. 17. — 2e. quadrille, 2e. colonne, 9e. ligne, *au lieu de* 5598, *lisez* 5589.

Deuxième Partie.

Pag. 5. — 1er. quadrille, 2e. colonne, 7e. ligne, *au lieu de* 777, *lisez* 707.

CHAPITRE XII.

CHANGES

ENTRE LONDRES ET PARIS.

Pag. 29. — 5e. table de droite, 3e. ligne, *au lieu de* 686, *lisez* 688.
Pag. 40. — 3e. table de gauche, 5e. ligne, *au lieu de* 115, *lisez* 185.

ENTRE PARIS ET AMSTERDAM.

Pag. 43. — 4e. table de gauche, 2e. ligne, *au lieu de* 719, *lisez* 919.
Pag. 45. — 2e. table de gauche.
Pag. 46. — 2e. table de gauche.
Pag. 49. — 5e. table de gauche.
Pag. 50. — 1re. table de droite.
Pag. 51. — 1re. table de gauche.
} Voyez ces erreurs redressées par la recomposition de ces tables à la suite de l'Errata.

ENTRE PARIS ET L'ESPAGNE.

Pag. 63. — 2e. table de droite, 6e. ligne, *au lieu de* 733, *lisez* 933.

ENTRE PARIS ET HAMBOURG.

Pag. 66. — 4e. table de droite, 5e. ligne, *au lieu de* 379, *lisez* 279.

ENTRE PARIS ET GENÈVE.

Pag. 91. — 1re. table de droite, 7e. ligne, *au lieu de* 510, *lisez* 910.
Pag. 91. — 5e. table de droite, 3e. ligne, *au lieu de* 420, *lisez* 402.
Pag. 92. — 4e. table de droite, 3e. ligne *au lieu de* 424 *lisez* 414,
Pag. 93. — 4e. table de droite, 9e. ligne, *au lieu de* 118, *lisez* 128.
Pag. 94. — 3e. table de droite, 2e. ligne, *au lieu de* 894, *lisez* 294.

ENTRE PARIS ET NAPLES.

Pag. 102. — 1re. table de droite, 5e. ligne, *au lieu de* 100, *lisez* 190.
Pag. 103. — 2e. table de gauche, 3e ligne, *au lieu de* 717, *lisez* 727.
Pag. 104. — 3e. table de droite, 9e. ligne, *au lieu de* 252, *lisez* 352.
Pag. 106. — 2e. table de droite, 2e. ligne, *au lieu de* 502, *lisez* 802.
Pag. 116. — 3e. table de droite, 7e. ligne, *au lieu de* 315, *lisez* 316.
Pag. 117. — 4e. table de gauche, 3e. ligne, *au lieu de* 635, *lisez* 655.

ENTRE PARIS ET FRANCFORT.

Pag. 120. — 2e. table de droite, 1re. ligne, *au lieu de* 334, *lisez* 234.
Pag. 122. — 4e. table de droite, 3e. ligne, *au lieu de* 779, *lisez* 709.
Pag. 135. — 2e. table de droite, 5e. ligne, *au lieu de* 148, *lisez* 128.
Pag. 135. — 2e. table de droite, 6e. ligne, *au lieu de* 128, *lisez* 148.
Pag. 135. — 5e. table de droite, 1re. ligne, *au lieu de* 273 *lisez* 247.
Pag. 139. — 3e. table de gauche, 2e. ligne, *au lieu de* 768, *lisez* 798.
Pag. 158. — 1re. table de gauche, 9e. ligne, *au lieu de* 308, *lisez* 338.
Pag. 158 — 4e. table de droite, 3e. ligne, *au lieu de* 699, *lisez* 799.
Pag. 159. — 4e. table de gauche, 6e. ligne, *au lieu de* 214, *lisez* 224.
Pag. 159. — 5e. table de gauche, 6e. ligne, *au lieu de* 244, *lisez* 224.
Pag. 160. — 4e. table de droite, 4e. ligne, *au lieu de* 177, *lisez* 107.
Pag. 166. — 2e. table de gauche, 3e. ligne, *au lieu de* 114, *lisez* 110.

ENTRE PARIS, GÊNES ET LIVOURNE.

Pag. 172. — 3e. table de gauche, 9e. ligne, *au lieu de* 176, *lisez* 173.

ENTRE PARIS ET LE PORTUGAL.

Pag. 178. — 1re. table de gauche, 8e. ligne, *au lieu de* 366, *lisez* 336.
Pag. 180. — 4e. table de gauche, 3e. ligne, *au lieu de* 169, *lisez* 129.
Pag. 182. — 4e. table de droite, 8e. ligne, *au lieu de* 171, *lisez* 181.
Pag. 182. — 4e. table de droite, 9e. ligne, *au lieu de* 194, *lisez* 204.
Pag. 184. — 1re. table de gauche, 8e. ligne, *au lieu de* 256, *lisez* 356.
Pag. 184. — 2e. table de gauche, 8e. ligne, *au lieu de* 352, *lisez* 357.

ENTRE PARIS ET MILAN.

Pag. 202. — 5e. table de droite, 7e. ligne, *au lieu de* 926, *lisez* 956.
Pag. 204. — 4e. table de droite, 4e, ligne, *au lieu de* 376, *lisez* 576.

ENTRE PARIS ET BRUXELLES.

Pag. 208. — 2e. table de gauche, 2e. ligne, *au lieu de* 456, *lisez* 450.
Pag. 208. — 3e. table de gauche, 2e. ligne, *au lieu de* 450, *lisez* 451.
Pag. 215. — 4e. table de gauche, 2e. ligne, *au lieu de* 482, *lisez* 489.

ENTRE PARIS ET SAINT-PÉTERSBOURG.

Pag. 221. — 1re. table de droite, 4e. ligne, *au lieu de* 166, *lisez* 106.

ENTRE PARIS ET L'ALLEMAGNE.

Pag. 227. — 2e. table de droite, 8e. ligne, *au lieu de* 102, *lisez* 112.
Pag. 228. — 1re. table de gauche, 5e. ligne, *au lieu de* 107, *lisez* 108.

COURS DES RENTES.

Pag. 282. — 1re. table de droite, 8e. ligne, *au lieu de* 106, *lisez* 116.
Pag. 307. — 5e. table de droite, 5e. ligne, *au lieu de* 697, *lisez* 667.
Pag. 327. — 5e. table de gauche, 5e. ligne *au lieu de* 759, *lisez* 799.
Pag. 347. — 5e. table de droite, 3e. ligne, *au lieu de* 315, *lisez* 353.
Pag. 354. — 2e. table de droite, 4e. ligne, *au lieu de* 162, *lisez* 462.

TABLE comparative.		Réduction des Francs en Florins d'Amsterdam.	Reduction des Florins d'Amsterdam en Francs.
10000	à 55 d. de gros 11/16 pour 3 francs.	4640625	21548822
20000		9281250	43097644
30000		13921875	64646465
40000		18562500	86195287
50000		23203125	107744109
60000		27843750	129292931
70000		37484375	150841753
80000		32125000	172390574
90000		41765625	193939396

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Florins.	Reduction des Florins en Francs.
10000	à 56 den. de gros pour 3 francs.	4666667	21428571
20000		9333333	42857143
30000		14000000	64285714
40000		18666667	85714286
50000		23333333	107142857
60000		28000000	128571428
70000		32666667	150000000
80000		37333333	171428571
90000		42000000	192857143

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Florins.	Reduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. de gros 2/16 pour 3 francs.	4760417	21006565
20000		9520833	42013129
30000		14281250	63019694
40000		19041667	84026258
50000		23802083	105032823
60000		28562500	126039388
70000		33322917	147045952
80000		38083333	168052517
90000		42843759	189059081

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Florins.	Reduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. de gros 3/16 pour 3 francs.	4765625	20983607
20000		9531250	41967213
30000		14296875	62950820
40000		19062500	83934426
50000		23828125	104918033
60000		28593750	125901639
70000		33359375	146885246
80000		38125000	167868852
90000		42890625	188852459

TABLE comparative.		Reduction des Francs en Florins.	Reduction des Florins en Francs.
10000	à 57 den. de gros 8/16 pour 3 francs.	4791667	20869565
20000		9583333	41739132
30000		14375000	62608697
40000		19166667	83478262
50000		23958333	104347827
60000		28750000	125217393
70000		33541667	146086958
80000		38333333	166956523
90000		43125000	187826089

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
10000	Ancône.	3558646	29773906
20000		6717291	59547812
30000		10075937	89321719
40000		13434583	119095625
50000		16793229	148869531
60000		20151874	178643437
70000		23510520	208417343
80000		26869166	238191250
90000		30227811	267965156

TABLE comparative.		Reduction des Livres du poids d'avoir, en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres poids d'avoir.
10000	Angleterre. Poids d'avoir.	4534983	22050717
20000		9069966	44101433
30000		13604949	66152150
40000		18139932	88202867
50000		22674914	111253583
60000		27209897	133304300
70000		31744880	155355017
80000		36279863	177405733
90000		40814846	199456350

TABLE comparative.		Reduction des Livres, poids de troi, en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres du poids de troi.
10000	Angleterre. Poids de troi.	3829791	12781528
20000		7659582	25563055
30000		11489373	38344583
40000		15319164	51126110
50000		19148955	63907638
60000		22978746	76689166
70000		26808537	89470693
80000		30638328	102252220
90000		34468119	115033748

AVERTISSEMENT.

Les Mesures agraires, dans tous les temps, ont toujours présenté beaucoup de difficulté; rien n'était plus effrayant que la confusion de ces mesures. Avant l'institution du nouveau système, pour ainsi dire, chaque ville, chaque bourg et même chaque village, avait une mesure différente. La longueur de la perche était tantôt dans un endroit de neuf pieds, dans un autre de neuf pieds et demi, ensuite de 15 pieds, de 18, de 19, de 20, de 22, etc., ce qui rendait la solution des opérations difficiles et très longues; au lieu que, par ma nouvelle méthode, toutes ces difficultés sont applanies et mises à la portée des personnes les moins exercées dans la partie des calculs, en opérant comme suit et en employant la méthode de mon Régulateur.

Pour exemple, je suppose posséder un terrain ou un journal de vigne; pour avoir son carré, la perche ayant 9 pieds et demi de longueur, on multiplie ces 9 pieds et demi, qui produisent un carré de 90 pieds 25 centièmes ou 90 pieds 1/4. Le journal étant supposé de 100 perches carrées ou de 9025 pieds carrés, mêmes mesures que sur la table des pieds carrés de France et suivant la méthode indiquée dans la démonstration de l'instrument graphique, on obtiendra le résultat de 90 25 pieds carrés en ares et centiares, qui donneront 9 ares 52 centiares, 3243175 dix millionnièmes de centiares.

Si au lieu de la dénomination de journal, c'eût été une sétérée, la solution n'en serait pas moins la même, la longueur de la perche courante étant aussi la même. Il importe seulement d'avoir son carré comme on vient de le voir dans l'exemple ci-dessus; car si l'on suppose un arpent ancien, un journal, une sétérée ou toute autre dénomination de mesures que l'on emploie dans les différens pays, il faut aussi que les tables dressées à cet effet, pour les pieds carrés des divers états, soient évaluées selon leur juste valeur, en mètres, décimètres, centimètres, millimètres et fractions de millimètre. Pour obtenir la contenance d'un terrain qui aurait 462 perches carrées, la perche cou-

rante étant de 22 pieds et son carré de 484 pieds, on multipliera par 462 perches; et cette multiplication donnera 223608 pieds carrés.

OPÉRATION

SUR LA TABLE DES PIEDS CARRÉS.

				hect.	ares.	cent.	fract.
L'on prend	1°.	pour	200000	2	11	04	1300
	2°.		20000	»	21	10	4130
	3°.		3000	»	3	16	5620
	4°.		600	»	»	63	5123
	5°.		8	»	»	»	8441
			223608	2	35	95	4614

Cet exemple suffit pour faire connaître la facilité et l'utilité des tables de réduction des pieds des différens pays, au moyen de l'évaluation en mètres, décimètres, centimètres et millimètres carrés.

TABLEAU

DES DIVERSES MESURES DE PESANTEUR

DES

QUATRE-VINGTS VILLES PRINCIPALES DE COMMERCE DE L'EUROPE.

L'on trouve de suite combien 100 livres de telle ville en font dans telle autre. Supposons vouloir connaître combien 100 livres d'Amsterdam en font à Palerme, au poids de 12 onces; en descendant la colonne verticale où se trouve Palerme, jusque sur la ligne horizontale d'Amsterdam, l'on trouve que les 100 livres d'Amsterdam en font à Palerme, petit poids de 12 onces, 158 livres 95 centièmes et que 100 de cette ville n'en font à Palerme, au poids de 30 onces, que 63 livres 59 centièmes.

Supposons encore vouloir connaître combien 100 liv. de Barcelonne en font à Lisbonne; en descendant la colonne verticale où est Lisbonne, vis-à-vis la ligne ou est Barcelonne, on trouvera 86 livres 62 centièmes, pour 100 livres de Barcelonne; 84 livres 21 centièmes à Londres; 92 livres 40 cent. à Marseille; 117 livres 32 centièmes, poids de 12 onces, à Naples, et pour le poids de 33 onces 1/3, 42 livres 06 centièmes.

L'ordre de ce Tableau le rend facile à saisir; une répétition de quatre fois les mêmes villes dans la colonne horizontale d'en haut, porte 80 villes différentes : mais comme chaque page n'en contient que 20, cette répétition, pour le rendre complet, est devenue nécessaire.

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres: Des Villes ci-dessous font en Livres poids de marc.	100 livres: Poids de marc font aux Villes ci-dessous.	Rapport de 100 livres de chacune de ces Villes en Kilogrammes.	Abbeville.	Aix-la-Chapelle. 16 onces.	Alexandrie, Egypte.—Rotolis.	Alger.	Alicante. 30 onces.	Alicante. 18 onces.
	Colonne d'Ordre.				1	2	3	4	5	6
1	Abbeville	86 20	116 01	42 195	100 »	106 »	88 89	99 01	142 87	95 25
2	Aix-la-Chapelle.	94 34	106 »	46 180	109 44	100 »	83 86	93 41	134 78	89 86
3	Alexandrie.	112 50	88 89	55 070	130 51	119 25	100 «	111 39	160 73	107 16
4	Alger.	101 »	99 01	49 440	117 17	107 06	89 78	100 »	144 30	96 20
5	Alicante.	70 »	142 86	34 265	81 21	74 20	62 22	69 31	100 »	66 67
6	Alicante	105 »	95 24	51 398	121 81	111 30	93 33	103 96	150 01	100 »
7	Amsterdam	100 94	99 00	49 409	117 10	107 »	80 73	99 94	144 21	96 15
8	Ancône.	67 12	148 99	32 856	77 87	71 15	59 67	66 46	95 89	63 93
9	Anvers.	94 80	105 49	46 406	109 98	100 49	84 27	93 86	135 44	90 30
10	Arraw	97 40	102 67	47 678	112 99	103 24	86 58	96 44	139 16	92 77
11	Ausbourg.	97 09	103 00	47 526	112 63	102 92	86 30	96 13	138 71	92 48
12	Avignon	83 33	120 00	40 792	98 99	88 83	74 07	82 51	119 05	79 37
13	Avignon	82 50	121 21	40 384	95 70	87 45	73 33	81 68	117 87	78 58
14	Barcelonne.	77 »	129 87	37 692	81 21	81 62	68 45	76 24	110 01	73 36
15	Beaucaire.	84 35	118 55	41 289	97 854	89 41	75 »	83 51	120 51	80 34
16	Bergame.	59 »	169 49	28 881	68 445	62 54	52 43	58 41	84 29	56 20
17	Bergame.	147 60	67 75	72 251	171 230	156 46	131 20	146 14	210 88	140 50
18	Berlin.	94 34	106 »	46 180	109 44	100 »	83 86	93 41	134 78	89 85
19	Berne.	105 48	94 80	51 633	122 37	111 81	93 76	104 44	150 70	100 47
20	Bienne.	96 28	103 86	47 180	111 694	102 06	85 58	95 33	136 55	91 71

Amsterdam.	Ancône.	Anvers.	Arraw.	Ausbourg.	Avignon.	Avignon.	Barcelonne.	Beaucaire.	Bergame. 12 onces.	Bergame. 30 onces.	Berlin.	Berne.	Bienne.
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
99 07	148 91	105 50	102 67	103 »	120 »	121 21	129 87	118 55	169 50	67 75	106 00	94 81	103 87
93 46	140 48	99 53	96 86	97 17	113 21	114 35	122 52	111 84	159 92	63 92	100 »	89 44	97 99
111 35	167 52	118 64	115 50	115 87	135 »	136 36	146 10	133 37	190 69	76 22	119 25	106 66	116 85
100 06	150 40	106 56	103 70	104 03	121 20	122 42	131 17	119 74	171 2[illegible]	68 43	107 06	95 76	104 91
69 35	104 24	73 85	71 87	72 10	84 »	84 85	90 91	82 98	118 65	47 42	74 20	66 37	72 71
104 02	156 36	110 77	107 80	108 15	107 10	127 27	136 36	124 48	177 97	71 14	111 30	99 55	109 06
100 00	150 31	106 49	103 64	103 97	121 13	122 35	131 09	119 66	171 09	68 29	107 »	95 69	104 85
66 50	100 »	70 81	68 91	69 13	80 54	81 36	87 17	79 57	113 77	45 47	71 15	63 64	69 72
93 92	141 17	100 »	97 33	97 64	113 76	149 91	123 12	112 39	160 69	64 23	100 49	89 88	98 47
96 49	145 04	102 76	100 »	100 32	116 88	118 06	126 49	115 47	165 09	65 99	103 24	92 34	101 17
96 19	144 58	102 43	99 68	100 »	116 51	117 68	126 09	115 10	164 57	65 78	102 92	92 15	100 85
82 55	124 09	87 91	85 55	85 83	100 »	101 00	108 22	98 79	141 24	56 46	82 83	79 01	86 55
81 73	122 85	87 04	84 70	84 97	99 »	100 »	107 14	97 88	139 84	55 89	87 45	78 21	85 69
76 28	114 66	81 23	79 06	79 31	92 40	93 33	100 »	91 28	130 51	52 17	81 62	73 »	79 98
83 57	125 61	88 99	86 60	86 88	101 27	102 24	109 59	100 »	142 97	57 15	89 41	79 97	87 61
58 45	87 89	67 24	60 48	60 77	70 80	70 50	76 62	69 72	100 »	40 87	62 54	55 94	61 38
146 23	219 79	155 72	151 54	152 03	177 12	178 91	191 69	174 93	250 18	100 »	156 46	139 94	153 31
93 46	140 48	99 53	96 86	97 17	113 21	114 35	122 52	111 84	159 92	63 92	100 »	89 44	97 99
104 50	157 07	111 28	108 30	108 64	126 58	127 85	136 99	125 05	178 79	71 45	111 81	100 »	109 56
95 38	143 37	101 58	98 85	99 17	115 54	116 70	127 04	114 14	163 19	65 23	102 06	91 28	100 »

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres — Des Villes ci-dessous font en Livres poids de marc.	100 livres — Poids de marc font aux Villes ci-dessous.	Rapport de 100 livres de chacune de ces Villes en Kilogrammes.	Bilbao.	Bologne.	Bremen.	Breslaw.	Bruxelles.	Cadix.
	Colonne d'Ordre.				21	22	23	24	25	26
1	Abbeville.	86 20	116 01	42 195	98 25	132 50	99 »	125 »	116 01	107 0[illegible]
2	Aix-la-Chapelle.	94 34	106 »	46 180	92 69	125 00	93 40	117 92	109 44	100 94
3	Alexandrie.	112 50	88 89	55 70	110 53	149 06	111 37	140 62	130 51	120 37
4	Alger.	101 »	99 01	49 440	99 23	133 82	100 »	126 25	105 71	108 07
5	Alicante.	70 »	142 86	34 265	68 77	92 75	69 30	87 50	73 27	74 9[illegible]
6	Alicante.	105 »	95 24	51 398	103 16	139 12	103 95	131 25	109 90	112 3[illegible]
7	Amsterdam.	100 94	99 06	49 409	99 17	133 75	99 93	126 17	105 65	108 01
8	Aucône.	67 12	148 99	32 856	65 95	88 93	66 45	83 90	70 25	71 8[illegible]
9	Anvers.	94 80	105 49	46 406	93 14	125 61	93 85	118 50	99 22	101 4[illegible]
10	Arraw.	97 640	102 67	47 678	95 69	129 15	96 43	121 75	101 95	104 2[illegible]
11	Ausbourg	97 09	103 00	47 526	95 39	128 64	96 12	121 36	101 62	103 8[illegible]
12	Avignon.	83 33	120 00	40 792	81 87	110 41	82 50	104 16	87 22	89 1[illegible]
13	Avignon.	82 50	121 21	40 834	81 06	109 31	81 67	103 12	86 35	88 27
14	Barcelonne.	77 »	129 87	37 692	75 65	102 02	76 23	96 25	80 59	82 3[illegible]
15	Beaucaire.	84 35	118 55	41 289	82 87	111 76	83 51	105 44	88 29	90 25
16	Bergame.	59 »	169 49	28 881	57 97	78 17	58 41	73 75	61 75	62 1[illegible]
17	Bergame.	147 60	67 75	72 251	145 02	195 57	146 12	184 50	154 44	157 93
18	Berlin.	94 34	106 »	46 180	92 69	125 »	93 40	117 91	98 74	100 9[illegible]
19	Berne.	105 48	94 80	51 633	103 63	139 74	104 43	131 75	110 40	112 8[illegible]
20	Bienne.	96 28	103 86	47 180	94 60	127 57	95 3[illegible]	120 39	100 77	103 0[illegible]

Cologne.	Constantinople.	Copenhague.	Dantzick.	Dublin.	Dunkerque.	Edimbourg.	Florence.			Francfort.	Gênes.		Genève.
							Romaine.	Balance.	La Livre.		Cantaro.	Petits Poids.	
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
104 »	87 »	127 50	112 50	109 12	116 25	97 »	140 »	142 80	145 70	98 »	102 »	153 »	88 75
98 11	82 08	120 28	106 13	180 38	109 67	91 51	132 08	134 72	137 45	92 45	96 23	144 34	83 73
117 »	97 87	143 44	126 56	122 76	130 78	109 12	157 50	160 65	163 91	110 25	114 75	172 12	99 84
105 04	87 87	128 77	113 62	110 21	117 41	97 97	141 40	144 23	147 16	98 98	103 02	154 53	89 64
72 80	60 90	89 25	78 75	76 38	81 37	67 90	98 »	99 9[illegible]	101 99	68 60	71 40	107 10	62 12
109 20	91 35	133 87	118 12	114 58	122 06	101 85	147 »	149 94	152 98	102 90	107 10	160 65	93 19
104 98	87 82	128 70	113 56	110 15	117 34	97 91	141 32	143 14	147 07	98 92	102 96	154 44	89 58
69 80	59 39	85 58	75 51	73 24	78 03	65 11	93 97	95 85	97 79	65 78	68 40	102 69	59 57
98 59	82 48	120 87	106 65	103 45	110 20	91 96	132 72	135 37	138 1[illegible]	92 90	96 70	145 04	84 13
101 30	84 74	124 18	109 57	106 28	113 23	94 48	136 36	139 09	141 9[illegible]	95 45	99 35	149 02	86 44
100 97	84 47	123 98	109 23	105 94	112 87	94 18	135 93	138 6[illegible]	141 40	95 15	99 03	148 55	86 17
86 66	72 49	106 41	93 75	90 93	96 87	80 83	116 66	119 »	121 4	81 66	85 »	127 49	73 96
85 80	71 78	105 19	92 81	90 02	95 90	80 02	115 50	117 81	120 20	80 85	84 15	126 22	73 21
80 08	66 99	98 33	86 62	84 02	89 51	74 69	107 80	109 96	112 19	75 46	78 54	117 81	68 34
87 72	73 38	107 71	94 89	92 04	98 06	81 82	118 09	120 45	122 89	82 66	86 04	129 06	74 84
61 36	51 33	75 34	65 37	64 38	68 59	57 23	82,60	84 25	85 96	57 82	60 10	90 27	52 36
153 50	128 41	188 19	166 05	160 96	171 58	143 17	206 64	210 77	215 05	144 65	150 55	225 83	131 »
98 11	82 08	120 28	106 13	102 94	109 67	91 51	132 08	134 72	137 45	92 45	96 23	144 34	83 73
109 70	91 77	134 49	118 66	115 10	122 62	102 3[illegible]	147 67	150 62	153 68	103 37	107 59	161 38	93 61
100 13	83 76	122 76	108 32	105 06	111 9[illegible]	93 39	134 7[illegible]	137 49	140 28	94 35	98 21	147 31	85 45

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres: Des Villes ci-dessous font en Livres poids de marc.	100 livres: Poids de marc font aux Villes ci-dessous.	Rapport de 100 Livres de chacune de ces Villes en Kilogrammes.	Gottenbourg.	Kœnisberg.	Leipzick.	Liebau.	Lille.	Lisbonne.
	Colonne d'Ordre.				41	42	43	44	45	46
1	Abbeville	86 20	116 01	42 195	145 »	130 50	105 40	118 25	114 »	112 50
2	Aix-la-Chapelle	94 34	106 »	46 180	136 79	123 11	99 43	111 56	107 55	106 13
3	Alexandrie	120 50	83 89	55 070	163 12	146 71	118 57	133 03	128 25	126 56
4	Alger	101 »	99 01	49 440	146 45	131 80	106 45	119 43	115 14	113 62
5	Alicante	70 »	142 86	34 265	101 50	91 35	73 78	82 77	79 80	78 75
6	Alicante	105 »	95 24	51 398	152 25	137 02	110 67	124 16	119 70	118 12
7	Amsterdam	100 94	99 »	49 409	146 36	131 73	106 39	119 66	115 07	113 96
8	Ancône	67 12	148 99	32 856	97 31	87 59	70 74	79 37	76 52	75 51
9	Anvers	94 80	105 49	46 406	137 46	123 71	99 92	112 10	108 07	106 65
10	Arraw	97 640	102 67	47 678	141 23	127 11	102 66	115 18	111 24	109 57
11	Ausbourg	97 09	103 »	47 526	140 78	126 70	102 33	114 80	110 68	109 23
12	Avignon	83 33	120 »	40 792	120 83	108 75	87 83	98 54	95 »	93 75
13	Avignon	82 50	121 21	40 834	119 62	107 66	86 95	97 56	94 05	92 81
14	Barcelonne	77 »	129 87	37 692	111 65	100 58	81 16	91 05	87 78	86 62
15	Beaucaire	84 35	118 55	41 289	122 31	110 08	88 90	99 74	96 16	94 89
16	Bergame	59 »	169 49	28 881	85 55	77 »	62 19	69 77	67 26	66 47
17	Bergame	147 60	67 75	72 251	214 02	192 »	155 57	174 54	168 26	166 05
18	Berlin	94 34	106 »	46 180	136 79	123 11	99 43	111 55	107 55	106 13
19	Berne	105 48	94 80	51 633	152 95	137 65	111 18	124 73	120 25	118 66
20	Bienne	96 28	103 86	47 180	139 61	125 65	101 48	113 84	109 76	108 21

Londres.	Londres.	Lyon. 14 onces.	Malaga.	Malte. Rotolis.	Marseille.	Marseille. Poids courant.	Milan. Poids subtil 12 onces.	Milan. Poids de 28 onces.	Naples. 12 onces.	Naples. 33 1/2 onces.	Neufchâtel.	Nice.	Nuremberg.
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
109 37	97 37	116 «	136 50	62 44	120 »	123 83	152 »	65 »	152 37	54 62	94 12	158 »	96 »
103 18	91 86	109 43	128 77	58 89	113 21	116 82	143 40	61 32	143 75	51 53	88 79	149 06	90 57
123 04	109 54	129 50	153 56	70 24	135 «	139 31	171 »	73 12	171 42	61 45	105 88	177 75	108 »
110 46	98 34	117 16	137 87	63 06	121 20	125 07	153 52	65 65	153 89	55 17	95 06	159 58	96 96
76 56	68 16	81 21	95 56	43 71	84 »	86 68	106 40	45 50	106 66	38 03	65 88	110 60	67 20
114 84	102 24	121 80	143 22	65 56	126 »	130 02	159 60	68 28	159 99	57 35	98 83	165 90	100 80
110 40	98 29	117 09	137 78	63 03	121 13	125 »	153 43	65 61	153 80	55 13	95 »	159 49	96 90
73 41	65 35	77 86	91 62	41 91	80 54	83 11	102 02	43 63	102 27	36 66	63 17	106 05	64 44
103 68	92 31	109 97	129 40	59 19	113 76	117 39	144 10	61 62	144 45	51 78	89 23	149 78	91 01
106 53	94 49	112 98	132 95	60 82	116 88	120 61	148 05	63 31	148 41	53 20	91 67	153 89	93 50
106 19	94 54	112 62	132 53	60 62	116 51	120 25	147 58	63 11	147 94	53 03	91 38	143 40	93 20
91 14	81 14	96 66	113 75	52 03	100 »	103 19	126 66	54 16	126 97	45 51	78 43	131 66	80 «
90 23	80 34	95 70	112 61	51 51	99 »	102 16	125 40	53 62	125 71	45 06	77 65	130 35	79 20
84 21	74 97	89 32	105 10	48 08	92 40	95 35	117 04	50 05	117 32	42 06	72 47	121 66	73 92
92 25	82 13	97 85	115 14	52 67	101 22	104 45	128 21	54 83	128 52	46 07	79 49	133 27	80 98
64 53	57 45	68 44	80 53	36 84	70 80	70 06	89 68	39 25	89 90	32 23	55 53	93 22	56 64
161 43	143 72	171 22	200 47	92 16	177 12	182 77	224 35	95 94	224 90	80 62	138 92	233 21	141 70
103 18	91 86	109 43	128 77	58 91	113 21	116 82	143 40	61 32	143 75	51 53	88 79	149 06	90 57
115 36	102 71	122 36	143 98	65 86	126 58	130 62	160 33	68 56	160 72	57 61	99 28	166 66	101 26
105 29	93 75	111 68	131 42	62 12	115 54	119 22	146 35	62 58	146 70	52 58	90 62	152 12	92 43

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres		Rapport de 100 livres de chacune de ces villes en kilogrammes.	Palerme et Messine.		Pétersbourg.	Riga.	Rome.	Rouen.
		Des villes ci-dessous font en livres poids de marc.	Poids de marc font aux villes ci-dessous.		12 onces.	30 onces.				
	Colonne d'ordre.				61	62	63	64	65	66
1	Albeville	86 20	116 01	42 195	157 50	63 »	122 50	118 25	139 50	96 12
2	Aix-la-Chapelle	94 34	106 »	46 180	148 59	49 43	115 57	111 56	131 60	90 68
3	Alexandrie	120 50	88 89	55 070	177 19	70 87	137 81	133 03	156 94	108 12
4	Alger	101 »	99 01	49 440	159 07	63 63	123 72	119 43	140 89	97 08
5	Alicante	70 »	142 86	34 265	110 25	44 10	85 75	82 77	97 65	67 28
6	Alicante	105 »	95 24	51 398	165 37	66 15	128 62	124 16	146 47	100 9[illegible]
7	Amsterdam	100 94	99 »	49 409	158 9[illegible]	63 59	123 65	119 36	140 81	97 02
8	Ancône	67 12	148 99	32 856	10 71	42 29	81 22	79 37	93 63	64 52
9	Anvers	94 80	105 49	46 406	149 31	59 72	116 13	112 10	132 25	91 12
10	Arraw	97 640	102 67	47 678	153 40	61 36	119 31	115 18	135 87	93 62
11	Ausbourg	97 9	103 00	47 526	152 92	61 17	118 94	114 81	135 44	93 32
12	Avignon	83 33	120 00	40 792	131 24	52 50	102 08	98 54	116 25	80 [illegible]
13	Avignon	82 50	121 21	40 834	129 94	51 97	101 06	97 52	115 09	79 30
14	Barcelonne	77 692	129 87	37 692	121 27	48 51	94 32	91 05	107 4[illegible]	74 01
15	Beaucaire	84 35	118 55	41 289	132 85	53 14	103 22	99 74	117 67	81 08
16	Bergame	59 »	169 49	28 881	82 92	37 17	72 27	69 77	82 30	56 71
17	Bergame	147 60	67 75	72 251	232 47	92 99	180 81	174 54	205 9[illegible]	141 87
18	Berlin	94 34	106 »	46 180	148 59	59 4[illegible]	115 57	111 56	131 59	90 68
19	Berne	105 48	94 80	51 633	166 13	66 45	129 21	124 72	147 14	101 39
20	Bienne	96 28	103 86	47 180	151 64	60 60	117 94	113 11	134 84	92 5[illegible]

Smyrne.	Soleure.	Stockolm.	Toulouse.	Turin.	Valence.	Venise.		Vienne.	Wittenberg.	Wurtzbourg.	Zoffengen.	Zurich.	Zuplen.
						Poids Subtil.	Gros Poids.						
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
88 21	95 75	117 25	118 »	133 33	158 50	156 80	99 12	88 »	94 63	96 31	102 67	93 33	104 90
83 22	90 33	110 61	111 32	125 78	149 53	147 93	93 51	83 02	89 27	90 86	96 86	88 05	98 96
99 24	107 72	131 91	132 75	150 »	178 31	176 40	111 40	99 »	106 46	108 35	115 50	105 »	118 01
89 09	96 71	118 42	119 18	134 66	160 08	158 37	100 11	88 89	95 58	97 27	103 70	94 26	105 95
61 75	67 02	82 07	82 60	93 33	110 95	109 76	69 38	61 60	66 24	67 42	71 87	65 33	73 43
92 62	100 54	123 11	123 90	140 »	166 4[illegible]	164 64	104 08	92 40	99 36	101 13	107 80	98 »	110 14
89 04	96 65	118 35	119 11	134 58	160 »	158 27	100 05	88 83	95 52	97 21	103 64	94 21	105 87
59 21	64 27	78 70	79 20	89 49	106 39	105 24	66 53	58 97	63 52	64 64	68 91	62 64	70 41
83 62	90 77	111 15	111 86	126 40	150 26	148 65	93 97	83 42	89 71	91 30	97 33	88 48	99 45
85 92	93 26	114 20	114 93	129 86	154 38	152 72	96 54	85 71	92 17	93 81	100 »	90 90	102 17
85 64	92 96	113 84	114 57	129 45	153 89	152 24	96 24	85 44	91 88	93 51	99 68	91 69	101 85
73 51	79 79	97 70	98 33	111 10	132 08	130 66	82 60	73 33	78 86	80 26	85 55	77 77	87 41
72 77	78 99	96 72	97 35	110 »	130 76	129 36	81 77	72 60	78 07	79 46	84 70	77 »	86 54
67 92	73 73	90 28	90 86	102 66	122 04	120 74	76 32	67 76	72 87	74 16	79 06	71 86	80 77
74 41	80 77	98 90	99 53	112 46	133 69	132 26	83 61	74 23	79 82	81 24	86 60	78 72	88 48
52 03	56 49	69 18	69 62	78 66	93 51	92 51	58 48	51 92	55 83	56 84	60 58	50 06	61 89
130 20	141 33	173 06	174 17	196 80	233 95	231 44	146 30	129 89	139 67	142 15	151 54	137 76	154 83
83 22	90 33	110 61	111 32	125 78	149 53	147 93	93 51	83 02	89 27	90 86	96 86	88 05	98 96
93 04	101 »	123 68	124 47	140 64	167 11	165 39	104 55	92 82	99 82	101 59	108 30	98 44	110 65
84 93	92 19	112 89	113 61	128 37	152 60	150 95	95 37	84 73	91 11	92 73	98 75	89 86	101 »

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres — Des Villes ci-dessous font en Livres poids de marc.	100 livres — Poids de marc font aux Villes ci-dessous.	Rapport de 100 Livres de chacune de ces Villes en Kilogrammes.	Abbeville.	Aix-la-Chapelle. 16 onces.	Alexandrie. Rotolis.	Alger.	Alicante. 12 onces.	Alicante. 18 onces.
	Colonne d'Ordre.				1	2	3	4	5	6
21	Bilbao.	101 78	98 24	49 285	117 97	107 89	90 47	100 77	145 41	96 92
22	Bologne	75 47	132 50	36 943	87 55	80 »	67 09	74 72	107 82	71 89
23	Bremen	101 »	99 01	49 440	117 17	107 06	89 78	100 »	144 30	96 20
24	Breslaw	80 »	125 »	39 160	92 81	84 80	71 11	79 21	114 30	76 20
25	Bruxelles.	95 54	104 67	46 767	112 71	103 08	86 44	96 20	138 92	92 60
26	Cadix.	93 46	107 »	45 749	108 42	99 07	83 18	62 63	133 52	89 02
27	Cologne.	96 15	104 »	47 066	111 54	101 92	85 47	95 20	137 37	98 58
28	Constantinople.	114 94	87 »	56 264	133 141	121 84	102 17	113 80	164 21	109 48
29	Copenhague.	78 43	127 50	38 392	90 986	83 14	69 72	77 65	112 05	74 70
30	Dantzick.	88 89	112 50	43 512	102 541	94 2	79 11	88 01	127 »	84 67
31	Dublin.	91 64	109 12	44 858	105 151	97 14	81 46	90 73	130 9	87 28
32	Dunkerque.	86 02	116 25	42 107	100 »	91 18	76 46	85 17	122 9	81 9
33	Edimbourg	103 09	97 00	50 463	119 594	109 28	91 64	102 16	147 28	98 19
34	Poids de Florence. Romaine	71 43	140 »	34 965	82 865	75 72	63 49	70 72	102 0	68 04
35	Poids de Florence. Balance	70 »	142 86	34 265	81 205	74 20	62 22	69 31	100 »	66 67
36	Poids de Florence. La Livre	68 63	145 71	33 595	79 617	72 75	60 61	67 5	98 0	65 37
37	Francfort.	102 04	98 »	49 949	118 375	108 16	90 70	101 02	145 78	97 19
38	Poids de Gênes. Cantaro.	98 04	102 »	47 991	107 735	103 90	87 14	97 06	140 06	93 38
39	Poids de Gênes. Petits Poids	65 36	153 »	31 994	75 824	69 08	58 10	64 72	93 38	62 25
40	Genève.	112 70	88 73	55 167	130 742	119 46	100 18	111 58	161 01	07 35

Amsterdam.	Ancône.	Anvers.	Arraw.	Ausbourg.	Avignon.	Avignon.	Barcelonne.	Beaucaire.	Bergame. 12 onces.	Bergame. 30 onces.	Berlin.	Berne.	Bienne.
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
100 83	151 56	107 38	104 50	105 83	122 14	123 37	132 18	120 58	172 50	68 95	107 89	96 50	105 73
74 77	112 38	79 51	77 49	77 73	90 56	91 48	98 00	89 46	127 92	51 13	80 »	71 55	78 39
100 06	150 4	106 5	103 70	104 03	121 20	122 42	131 17	119 74	171 20	68 43	107 06	95 76	104 91
79 26	119 13	84 4	82 14	82 40	96 »	96 97	103 90	94 84	135 60	54 20	84 80	75 85	83 10
96 33	144 80	112 39	109 38	110 77	127 84	129 13	138 33	126 21	180 55	72 17	112 93	126 21	110 67
92 59	139 17	98 6	95 96	96 26	112 15	113 28	121 38	110 79	158 41	63 32	99 07	88 61	97 08
95 26	143 18	101 4	98 72	99 04	115 38	116 54	124 87	113 99	162 97	65 14	101 93	91 16	99 87
113 8	171 16	121 26	118 01	118 39	137 93	139 32	149 27	136 26	194 82	77 87	121 84	108 97	119 37
77 70	116 79	82 74	80 52	80 78	92 12	95 06	101 78	92 98	132 94	53 14	83 14	74 36	81 47
88 06	132 37	93 78	91 06	91 56	106 67	107 74	115 44	105 38	150 67	60 22	94 22	83 28	93 22
90 79	136 46	96 68	94 09	94 39	109 97	111 08	119 01	108 64	155 33	62 09	97 »	86 88	95 17
85 22	128 09	90 75	88 32	88 60	103 22	104 26	111 71	101 98	145 80	58 28	91 18	81 56	89 35
102 13	153 51	108 76	105 95	106 18	123 71	124 96	133 88	122 21	174 74	69 84	109 28	97 74	106 98
70 77	106 37	75 36	73 34	73 57	85 72	80 58	92 77	84 63	121 07	48 39	75 72	67 72	74 19
63 35	104 22	73 85	71 87	72 10	84 »	84 85	90 91	82 98	118 65	47 42	74 20	66 37	72 71
67 90	102 20	72 40	70 46	70 79	82 40	83 05	89 13	81 36	116 33	46 50	72 75	65 07	71 29
101 09	151 95	107 65	104 76	105 10	122 44	123 68	132 51	120 96	172 95	69 13	108 16	96 74	105 98
97 13	146 09	103 45	100 65	100 98	117 64	118 83	127 32	116 20	166 17	66 42	103 92	92 95	101 83
66 63	97 33	68 95	67 10	67 32	78 43	79 22	84 88	77 48	110 79	44 28	69 28	61 97	67 89
111 65	167 82	118 90	115 71	116 01	135 24	136 60	146 36	133 61	191 03	76 35	119 46	106 85	117 06

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres: Des Villes ci-dessous font en livres poids de marc.	100 livres: Poids de marc font aux villes ci-dessous.	Rapport de 100 Livres de chacun de ces Villes en Kilogrammes.	Bilbao.	Bologne.	Bremen.	Breslaw.	Bruxelles.	Cadix.
	Colonne d'Ordre.				21	22	23	24	25	26
21	Bilbao.	101 79	98 24	49 285	100 »	134 86	100 76	127 22	106 45	108 90
22	Bologne.	75 47	132 50	36 943	74 12	100 »	74 72	94 34	78 99	80 75
23	Bremen.	101 »	99 01	49 440	99 23	133 82	100 »	126 25	105 71	108 07
24	Breslaw.	80 »	125 »	39 160	78 60	106 »	79 20	100 »	83 73	85 60
25	Bruxelles.	95 54	104 67	46 767	104 67	141 15	105 46	133 16	100 »	113 99
26	Cadix.	93 46	107 »	45 749	91 82	123 38	92 53	116 82	97 81	100 »
27	Cologne.	96 15	104 »	47 066	94 47	127 40	95 19	120 19	100 64	102 88
28	Constantinople.	114 94	87 »	56 264	112 91	152 29	113 79	143 67	129 31	122 99
29	Copenhague.	78 43	127 50	38 393	77 06	103 92	77 65	98 04	82 09	83 92
30	Dantzick.	88 89	112 50	43 510	87 33	117 78	88 »	111 11	93 04	95 11
31	Dublin.	91 64	109 12	44 858	90 04	121 42	90 72	114 55	95 30	98 05
32	Dunkerque.	86 02	116 25	42 107	84 51	113 98	85 16	107 52	90 04	92 04
33	Edimbourg	103 09	97 00	50 463	101 29	136 59	102 06	128 86	107 90	110 31
34	Poids de Florence: Romaine.	71 43	140 »	34 965	70 18	94 64	70 72	89 29	74 76	76 44
35	Poids de Florence: Balance.	70 »	142 86	34 265	68 77	92 75	69 30	87 50	73 27	74 90
36	Poids de Florence: Livre.	68 63	145 71	33 595	67 43	90 83	67 94	85 79	71 83	73 43
37	Francfort (Mein).	102 04	98 »	49 949	100 25	135 20	101 01	127 55	106 80	109 18
28	Poids de Gênes: Cantaro.	98 04	102 »	47 991	95 70	129 91	97 05	122 55	102 62	104 90
39	Poids de Gênes: Petits Poids	65 36	153 »	31 994	64 22	86 59	64 70	81 60	68 41	69 95
40	Genève.	112 70	88 73	55 167	110 73	149 33	111 57	140 86	117 96	120 59

Cologne.	Constantinople.	Copenhague.	Dantzick.	Dublin.	Dunkerque.	Edimbourg.	Florence. Romaine.	Florence. Balance.	Florence. La Livre.	Francfort.	Gênes. Cantaro.	Gênes. Petits Poids.	Genève.
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
106 85	88 55	129 77	114 50	111 06	118 32	98 73	142 49	145 34	148 29	99 74	103 82	155 72	90 33
78 49	65 66	96 22	84 90	82 35	87 73	73 21	105 66	107 77	109 96	73 96	76 98	115 47	66 98
105 04	87 87	128 77	113 62	110 21	117 41	97 97	141 40	144 23	147 16	98 98	103 02	154 53	89 64
83 20	69 60	102 »	90 »	87 30	93 »	77 60	112 »	114 24	116 56	78 40	81 60	122 40	71 »
111 84	92 68	135 83	119 84	116 25	113 38	103 34	149 14	152 12	155 21	104 40	106 57	162 99	94 55
97 75	81 31	119 16	105 14	101 98	108 62	90 66	131 84	133 46	136 17	91 59	95 33	142 99	82 94
100 »	83 65	122 59	108 17	104 92	111 77	93 27	134 61	137 3[illegible]	140 09	94 23	98 07	147 11	85 33
119 54	100 »	146 55	129 31	125 42	133 62	111 49	160 92	164 13	167 47	112 64	117 24	175 86	102 01
81 57	68 24	100 »	88 23	85 58	91 17	76 08	109 80	112 »	114 17	76 86	80 »	120 »	69 61
92 45	77 34	113 33	100 »	97 »	103 33	86 22	124 45	126 93	129 51	87 11	90 67	136 »	78 89
95 31	79 73	116 83	103 09	100 »	106 53	90 81	128 30	130 86	133 52	89 81	93 47	140 21	81 33
89 46	74 84	109 68	96 77	93 87	100 »	83 44	120 43	122 84	125 33	84 30	87 74	131 61	76 34
107 21	89 69	131 44	115 98	112 49	110 84	100 »	144 33	147 21	152 26	101 03	105 15	157 79	91 49
74 29	62 14	91 07	80 36	77 94	83 04	69 29	100 »	102 »	104 07	70 »	72 86	109 29	63 39
72 80	60 90	89 25	78 75	76 38	81 37	67 9[illegible]	98 »	100 »	101 99	68 60	71 40	107 10	62 12
71 38	59 71	87 50	77 11	74 89	79 78	66 57	96 08	98 »	100 »	67 25	70 »	105 »	60 90
106 12	88 77	130 20	114 79	111 34	108 6[illegible]	98 97	142 8[illegible]	145 6[illegible]	148 67	100 »	104 08	156 12	90 56
101 96	85 29	135 »	109 59	106 98	113 97	95 09	137 25	140 09	142 84	96 07	100 »	150 »	87 01
67 97	56 86	83 33	73 53	71 32	75 99	63 41	91 50	93 33	95 23	64 05	66 67	100 «	57 89
117 20	98 05	143 69	126 79	122 98	131 01	109 32	157 78	160 94	104 20	110 45	114 95	172 48	100 »

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres		Rapport de 100 Livres de chacune de ces Villes en Kilogrammes.	Gottenbourg.	Kœnigsberg.	Leipzick.	Liebau.	Lille.	Lisbonne.
		Des Villes ci-dessous font en Livres poids de marc.	Poids de marc font aux Villes ci-dessous.							
	Colonne d'Ordre.				41	42	43	44	45	46
21	Bilbao	101 79	98 24	49 285	147 57	132 82	107 28	120 35	116 03	114 »
22	Bologne	75 47	132 50	36 943	109 43	98 49	79 55	89 24	86 04	84 9[illegible]
23	Bremen	101 »	99 01	49 440	146 45	131 80	106 45	119 43	115 14	113 62
24	Breslaw	80 »	125 »	39 160	116 »	104 40	84 32	94 60	91 20	90 »
25	Bruxelles	95 54	104 67	46 767	154 46	139 02	112 29	125 97	121 45	119 32
26	Cadix	93 46	107 »	45 749	135 52	121 97	98 50	110 52	106 53	105 2[illegible]
27	Cologne	96 15	104 »	47 066	139 45	125 48	101 34	113 70	109 61	108 17
28	Constantinople	114 94	187 »	56 264	166 66	150 »	121 15	135 92	131 03	129 3[illegible]
29	Copenhague	78 43	127 50	38 392	113 72	102 35	82 67	92 64	89 41	88 23
30	Dantzick	88 89	112 50	43 512	128 89	116 »	93 69	105 11	101 33	100 »
31	Dublin	91 64	109 12	44 858	132 88	119 59	96 59	108 26	104 47	103 10
32	Dunkerque	86 02	116 25	42 107	124 73	112 26	90 67	101 72	98 06	96 77
33	Edimbourg	103 09	97 00	50 463	149 48	134 53	108 66	121 92	117 52	115 98
34	Poids de Florence. Romaine.	71 43	140 »	34 965	103 57	93 22	75 29	84 47	81 43	80 36
35	Poids de Florence. Balance.	70 »	142 86	34 265	101 50	91 35	73 78	82 77	79 80	78 75
36	Poids de Florence. La Livre.	68 63	145 71	33 595	99 51	89 56	72 34	81 15	78 24	77 21
37	Francfort (Mein)	102 04	98 »	49 949	147 9[illegible]	133 16	107 55	120 66	116 32	114 79
38	Poids de Gênes. Cantaro.	98 04	102 »	47 991	142 15	128 64	103 33	115 93	111 76	110 29
39	Poids de Gênes. Petits Poids.	65 36	153 »	31 994	94 77	85 30	66 89	77 29	74 51	73 53
40	Genève	112 70	88 73	55 127	163 41	147 07	118 79	133 27	128 48	1 6 71

Londres.	Londres.	Lyon. 14 onces.	Malaga.	Malte. Rotolis.	Marseille.	Marseille. Poids courant.	Milan. Poids subtil 12 onces.	Milan. Poids de 28 onces.	Naples. 12 onces.	Naples. 33 1/2 onces.	Neufchâtel.	Nice.	Nuremberg.
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
111 33	99 10	118 57	138 93	63 55	122 14	126 03	154 71	66 16	155 08	55 59	95 80	160 81	97 71
82 54	73 49	87 5	103 02	47 12	90 56	93 45	114 71	49 06	114 99	41 22	71 03	119 24	72 45
110 46	98 34	117 16	137 87	63 06	121 20	125 07	153 52	65 65	153 89	55 17	95 06	159 58	96 96
87 50	77 90	92 80	109 20	49 95	96 »	99 06	121 60	52 »	121 90	43 70	75 30	126 40	76 80
116 53	103 73	124 11	145 73	66 52	127 84	131 91	161 93	69 25	162 32	58 19	100 27	168 32	102 27
102 22	91 »	108 41	127 57	58 26	112 15	115 73	142 06	60 75	142 41	51 05	87 96	147 67	89 72
105 16	93 62	111 53	131 24	60 04	115 38	119 06	146 15	62 50	146 50	72 52	90 50	151 92	92 30
125 71	112 04	132 69	156 89	71 77	137 93	142 33	174 71	74 71	175 13	62 78	108 18	181 62	110 34
85 78	76 37	90 98	107 06	48 97	94 12	97 12	119 22	50 98	119 50	42 84	73 82	123 92	75 29
97 22	86 55	103 11	121 33	55 50	106 67	110 07	135 11	57 78	135 44	48 55	83 66	140 45	85 33
100 23	89 23	106 30	125 08	57 22	109 97	113 47	139 29	59 57	139 63	50 05	86 23	144 79	87 97
94 08	83 76	99 78	117 42	53 71	103 22	106 52	130 75	55 91	131 07	46 98	80 96	135 91	82 58
112 75	100 38	119 58	141 13	64 37	123 70	127 66	156 70	67 01	157 08	56 31	97 03	146 86	98 97
78 12	69 55	82 86	97 58	44 60	85 72	88 45	108 57	46 43	108 84	39 02	67 23	112 86	68 57
76 56	68 16	81 20	95 56	43 71	84 »	86 68	106 40	45 50	106 66	38 23	65 88	110 60	67 20
75 06	66 83	79 61	93 68	42 85	82 36	84 98	104 32	44 61	104 57	37 49	64 59	108 44	65 88
111 60	99 35	118 36	139 48	63 71	122 44	126 35	155 10	66 32	155 47	55 73	96 04	161 23	97 95
107 22	95 46	113 72	133 82	61 21	117 64	121 40	149 03	63 72	149 38	53 5	92 27	154 »	94 11
71 48	63 64	75 82	89 21	40 81	78 43	80 94	99 35	42 48	99 59	35 70	61 52	103 27	62 74
123 26	109 74	130 73	153 84	70 37	135 84	139 56	171 30	73 25	171 72	61 56	106 07	178 07	108 19

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres: Des Villes ci-dessous font en Livres poids de marc.	100 livres: Poids de marc font aux Villes ci-dessous.	Rapport de 100 Livres de chacune de ces Villes en Kilogrammes.	Palerme et Messine. 12 onces.	Palerme et Messine. 30 onces.	Pétersbourg.	Riga.	Rome.	Rouen.
	Col nne d'Ordre.				61	62	63	64	65	66
21	Bilbao	101 79	98 24	49 285	160 30	64 12	124 68	120 35	141 98	97 88
22	Bologne	75 47	132 50	36 943	118 87	47 55	92 45	89 24	105 28	72 54
23	Bremen	101 »	99 01	49 440	159 07	63 63	123 72	119 43	140 89	97 08
24	Breslaw	80 »	125 »	39 160	126 »	50 40	98 »	94 60	111 60	76 90
25	Bruxelles	95 54	104 67	46 767	167 79	67 11	120 03	125 97	148 61	90 24
26	Cadix	93 46	107 »	45 749	147 19	58 88	114 48	110 52	130 38	89 83
27	Cologne	96 15	104 »	47 066	151 44	60 57	117 78	113 70	134 13	92 42
28	Constantinople	114 94	87 »	56 264	181 03	72 41	140 80	135 92	160 34	110 48
29	Copenhague	78 43	127 50	38 392	123 53	49 41	96 01	92 74	109 41	75 39
30	Dantzick	88 89	112 50	43 512	140 »	56 »	108 90	105 11	124 »	85 44
31	Dublin	91 64	109 12	44 858	144 13	57 70	112 25	108 36	127 84	88 08
32	Dunkerque	86 02	116 25	42 107	135 48	54 19	105 37	101 72	120 »	82 68
33	Edimbourg	103 09	97	50 463	162 37	64 95	126 29	121 90	143 81	99 09
34	Poids de Florence: Romaine	71 43	140 »	34 965	112 50	45 »	87 50	84 47	99 64	68 66
35	Poids de Florence: Balance	70 »	142 86	34 265	110 25	44 16	85 75	82 77	97 65	67 28
36	Poids de Florence: Livre	68 63	145 71	33 595	108 09	43 24	84 07	81 15	95 74	65 97
37	Francfort (Mein)	102 04	98 »	49 949	160 71	64 28	124 99	120 66	142 35	98 08
38	Poids de Gênes: Cantaro	98 04	102 »	47 991	154 41	61 56	120 09	115 93	136 77	94 24
39	Poids de Gênes: Petits Poids	65 36	153 »	31 994	102 84	41 17	80 07	77 29	91 18	62 82
40	Genève	112 70	88 73	55 167	177 40	71 »	138 06	133 27	157 22	108 33

Smyrne.	Soleure.	Sotckolm.	Toulouse.	Turin.	Valence.	Venise. Poids subtil.	Venise. Gros Poids.	Vienne.	Wittemberg.	Wurtzbourg.	Zoffengen.	Zurich.	Zupten.
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
89 78	97 45	119 34	120 10	135 70	161 32	159 59	100 88	89 57	96 31	98 02	104 50	94 95	106 77
66 59	72 26	88 49	89 05	100 62	119 62	118 34	74 81	66 41	71 42	72 68	77 50	70 44	79 17
89 09	96 71	118 42	119 18	134 66	160 08	158 37	100 11	88 89	95 58	97 27	103 70	94 26	105 95
70 57	76 60	93 80	94 40	106 66	126 80	125 44	79 30	70 40	75 70	77 05	82 14	74 66	84 32
93 97	102 »	124 71	125 71	142 03	168 85	167 04	69 601	93 75	100 68	102 60	109 38	99 47	111 75
82 44	89 49	109 58	110 28	124 61	148 13	146 55	92 64	82 24	88 44	140 11	95 96	87 23	98 04
84 21	92 06	112 74	113 46	128 20	152 30	150 76	95 36	84 61	90 99	92 60	98 72	89 72	100 86
101 39	110 06	134 77	135 63	153 25	182 18	180 23	113 97	101 15	108 77	110 70	118 01	107 27	120 57
69 18	75 10	135 29	92 55	104 57	124 31	122 98	77 74	69 02	75 22	75 54	80 52	73 26	82 27
78 41	85 11	104 22	104 89	118 52	140 89	139 38	88 11	78 22	84 12	85 61	91 26	82 96	93 25
80 84	87 75	107 45	108 14	122 18	145 25	143 69	90 83	80 64	86 72	88 26	94 09	85 57	96 13
75 88	82 36	100 86	101 50	114 69	136 24	134 88	85 26	75 70	81 40	82 85	88 32	80 28	90 23
90 94	98 72	122 87	121 65	137 45	163 40	161 65	102 18	90 72	97 55	99 29	105 84	96 21	108 14
63 01	68 39	83 75	84 29	95 24	113 22	112 »	70 80	62 86	67 59	68 79	73 34	66 67	74 93
61 75	67 02	82 07	82 60	93 35	110 95	109 76	69 38	61 60	66 24	67 42	71 87	65 37	73 43
60 54	65 59	80 47	80 98	91 50	108 78	107 61	68 02	60 39	64 94	66 10	70 46	64 05	71 99
90 »	97 70	119 64	120 46	136 04	161 73	159 99	101 14	89 80	96 56	98 25	104 76	95 23	107 03
86 48	93 87	114 91	115 69	129 61	155 39	153 73	97 18	86 68	92 77	94 42	100 66	91 50	102 84
57 65	62 58	76 63	77 12	87 14	103 59	102 48	64 78	57 52	61 85	62 95	67 10	61 »	68 76
99 41	107 91	132 14	132 99	150 26	178 63	176 72	102 70	99 18	106 65	108 54	115 71	105 18	118 22

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres		Rapport de 100 Livres de chacune de ces Villes en Kilogrammes.	Abbeville.	Aix-la-Chapelle. 16 onces.	Alexandrie. Egypte.	Alger.	Alicante.	
		Des Villes ci-dessous font en Livres poids de marc.	Poids de marc font aux Villes ci-dessous.						12 onces.	18 onces.
	Colonne d'Ordre.				1	2	3	4	5	6
41	Gottembourg	69 »	144 93	33 776	80 05	73 14	61 33	68 32	98 58	65 72
42	Kœnisberg	76 63	130 50	37 511	88 90	81 23	68 12	75 87	109 48	72 99
43	Leipzick	94 88	105 40	46 444	110 07	100 57	84 34	93 94	135 56	90 37
44	Liebau	83 90	119 19	41 070	97 33	83 9[illegible]	74 68	83 07	119 87	79 91
45	Lille	87 7[illegible]	114 »	42 939	100 18	92 98	77 97	86 8[illegible]	1 5 35	83 55
46	Lisbonne	89 10	112 23	43 615	108 12	94 22	79 21	88 3[illegible]	127 30	84 87
47	Londres	91 40	109 41	44 741	106 13	96 88	81 20	90 50	129 88	87 06
48	Londres	102 71	97 36	50 277	119 15	108 87	91 30	101 70	146 7[illegible]	97 83
49	Lyon	86 20	116 01	42 140	100 »	91 37	76 62	85 35	123 16	82 11
50	Malaga	73 27	136 48	35 866	85 »	77 67	65 13	72 54	104 68	69 79
51	Malte	160 15	62 44	78 395	185 78	169 76	142 36	158 57	228 81	152 55
52	Marseille	83 33	120 »	40 792	96 67	88 33	74 07	82 51	119 05	79 37
53	Marseille	80 75	123 8[illegible]	39 528	93 68	85 59	71 79	79 95	115 67	73 91
54	Milan	65 79	152 »	32 205	76 32	69 74	58 48	65 14	93 99	62 66
55	Milan	153 85	65 »	75 310	178 48	163 08	136 76	152 33	219 81	146 55
56	Naples	65 64	152 35	32 131	75 14	69 58	58 85	64 99	93 78	62 52
57	Naples	183 08	54 13	89 610	212 89	194 06	162 74	181 27	216 57	174 38
58	Neufchâtel	106 24	94 13	51 987	123 25	112 61	94 44	105 19	151 79	101 19
59	Nice	63 23	158 15	30 938	73 35	67 02	56 20	62 60	90 34	60 23
60	Nuremberg	104 17	96 »	50 961	185 20	110 42	92 60	103 14	148 83	99 22

Amsterdam.	Ancône.	Anvers.	Arraw.	Ausbourg.	Avignon.	Avignon.	Barcelonne.	Beaucaire.	Bergame. 12 onces.	Bergame. 30 onces.	Berlin.	Berne.	Bienne.
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
68 36	102 7[illegible]	72 79	70 84	71 07	82 80	83 63	89 61	81 82	116 95	46 75	73 14	65 42	71 67
75 92	114 11	80 74	78 68	78 92	91 96	92 88	99 52	90 84	129 89	51 92	81 23	72 65	79 60
94 »	141 29	100 10	97 41	97 73	113 86	115 »	123 22	112 48	160 82	64 28	100 57	89 96	98 55
83 12	124 94	88 51	86 14	86 42	100 68	101 70	108 96	99 35	142 21	56 84	88 93	79 55	87 15
86 9[illegible]	130 6[illegible]	92 53	90 06	90 35	105 26	106 35	113 92	103 99	148 69	59 43	92 98	83 17	91 11
88 27	132 68	94 »	91 48	92 70	106 92	108 »	115 70	105 63	151 02	60 30	94 45	84 48	92 55
90 85	136 10	96 47	93 84	94 14	109 63	110 79	118 70	108 35	154 92	61 92	96 88	86 66	94 94
101 74	152 95	108 36	105 46	105 79	123 25	124 50	133 39	121 77	174 09	69 59	108 87	97 38	106 69
85 40	128 36	90 74	88 50	88 78	103 44	104 48	111 95	102 19	146 10	58 40	91 37	81 73	89 53
72 59	108 96	77 30	75 23	75 47	87 92	88 81	95 15	86 86	124 19	49 64	77 76	69 47	76 11
158 65	138 48	168 96	164 43	164 96	192 18	194 12	207 99	189 86	271 45	108 51	169 76	151 84	166 35
82 56	124 09	87 91	85 55	85 83	100 »	101 »	108 22	98 79	141 24	56 46	88 33	79 01	86 55
80 »	120 25	85 19	82 91	83 17	96 90	97 88	104 87	95 73	136 87	54 71	85 60	76 56	83 86
65 18	97 95	69 41	67 55	67 76	78 94	79 74	85 44	77 99	111 51	44 45	69 74	62 37	68 34
159 42	129 09	162 31	157 96	158 46	184 62	196 49	199 81	182 39	260 78	105 14	163 09	145 87	159 81
65 03	97 74	69 25	67 13	67 61	78 77	79 55	85 25	77 81	111 26	44 57	69 58	62 23	68 16
181 38	272 62	193 15	187 97	118 57	219 70	221 91	237 77	217 04	310 31	124 14	194 06	173 58	190 17
105 25	158 20	112 08	109 08	109 43	127 49	128 77	137 97	125 95	180 08	71 98	112 61	100 73	110 35
62 64	94 16	66 71	64 92	65 13	75 88	76 64	82 12	74 96	107 17	42 84	67 02	59 95	65 68
103 19	155 12	109 90	106 95	107 30	125 »	126 20	135 29	123 49	176 57	70 58	110 42	98 76	108 20

Colonne d'ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres — Ces Villes ci-dessus font en Livres poids de marc.	100 livres — Poids de marc font aux Villes ci-dessus.	Rapport de 100 Livres de chacune de ces Villes en Kilogramme.	Bilbao.	Bologne.	Bremen.	Breslaw.	Bruxelles.	Cadix.
	Colonne d'ordre.				21	22	23	24	25	26
41	Gottenbourg	69 »	114 93	33 777	67 19	91 42	68 31	86 25	144 93	73 83
42	Kœnisberg.	76 63	130 50	37 511	75 29	101 53	75 86	95 79	80 21	81 99
43	Leipzick.	94 88	105 40	46 444	93 22	125 71	93 93	118 60	99 31	101 52
44	Liebau.	83 90	119 99	41 07[illegible]	82 43	111 17	83 06	104 87	87 82	89 77
45	Lille.	87 72	114 00	42 93[illegible]	86 18	116 23	86 84	109 65	91 81	93 86
46	Lisbonne.	89 10	112 23	43 61[illegible]	87 54	118 06	88 21	111 37	93 26	95 34
47	Londres	91 40	109 41	44 741	89 79	121 10	90 49	114 25	95 67	97 80
48	Londres.	102 71	97 36	50 277	100 92	136 09	101 68	128 39	107 50	109 90
49	Lyon.	86 20	116 01	42 146	84 69	114 22	85 34	107 75	90 22	92 23
50	Malaga.	73 27	136 48	35 866	71 99	97 08	72 54	91 59	76 79	78 40
51	Malte	160 15	62 44	78 395	157 34	212 30	153 54	200 18	167 63	171 36
52	Marseille.	83 33	120 »	40 79[illegible]	81 87	110 41	82 50	104 16	87 22	89 16
53	Marseille.	80 7[illegible]	123 84	39 528	79 34	106 99	79 94	100 93	84 52	86 40
54	Milan.	65 79	152 »	32 205	64 64	87 17	65 13	82 24	68 86	70 39
55	Milan	153 8[illegible]	65 »	75 310	151 16	203 85	152 31	192 31	161 03	164 61
56	Naples.	65 6[illegible]	152 35	32 131	64 49	86 97	64 98	82 05	68 70	70 23
57	Naples.	183 08	54 63	89 619	179 88	242 58	181 25	228 85	101 63	195 90
58	Neufchâtel.	106 24	94 13	51 987	104 38	140 77	105 18	132 80	111 20	113 68
59	Nice.	63 23	158 15	30 928	62 12	83 78	62 60	79 04	66 18	67 66
60	Nuremberg.	104 17	96 »	50 961	102 35	138 03	103 13	130 21	109 03	111 46

Cologne.	Constantinople.	Copenhague.	Dantzick.	Dublin.	Dunkerque.	Edinbourg.	Florence. Romaine.	Florence. Balance.	Florence. La Livre.	Francfort.	Gênes. Cantaro.	Gênes. Petits Poids.	Genève.
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
71 76	60 03	83 17	77 62	75 29	80 21	66 93	96 60	98 57	100 53	67 62	70 38	105 57	61 25
79 69	66 67	97 70	86 21	83 42	89 08	74 33	107 82	109 43	111 65	75 09	78 16	117 24	68 01
98 68	82 55	120 97	106 73	103 57	110 30	92 05	132 82	135 49	138 27	92 98	96 78	145 17	84 21
87 26	72 99	106 97	94 39	91 57	97 53	81 38	117 80	119 80	122 25	82 22	85 57	128 36	74 46
91 23	76 32	111 84	98 68	95 72	101 97	85 09	122 91	124 ?	127 80	85 97	89 47	134 21	77 95
92 66	77 52	113 60	100 24	97 23	103 58	86 43	124 74	127 23	129 82	87 32	90 85	136 32	78 98
95 06	79 52	116 53	102 82	99 73	106 21	88 66	127 96	130 53	133 17	89 57	93 23	139 84	81 11
106 81	89 36	130 95	115 55	112 08	119 40	99 63	143 79	146 67	149 6	100 65	104 76	157 15	91 16
89 65	74 99	110 97	96 97	94 06	100 21	83 71	120 68	123 09	125 60	84 47	87 12	131 88	71 51
76 20	63 74	93 42	82 43	79 95	85 14	71 07	102 59	105 36	106 75	71 80	74 75	112 10	65 03
166 55	139 33	204 20	180 17	176 48	186 18	155 3	224 21	228 70	233 34	156 94	163 35	245 03	142 14
86 56	72 49	106 41	93 75	90 93	96 87	80 83	116 66	119 »	121 41	81 66	85 »	127 49	73 96
83 98	70 25	102 95	90 81	88 12	93 80	78 32	113 05	115 31	117 66	79 13	82 36	123 51	71 67
68 42	57 24	88 88	74 01	71 79	76 48	63 82	92 11	93 91	95 86	64 47	67 11	100 66	58 39
160 »	133 89	196 16	173 08	167 89	178 85	149 25	215 19	219 70	224 16	150 77	156 93	235 39	136 54
68 27	57 11	83 69	73 85	71 63	76 32	63 67	91 90	93 75	95 64	64 33	66 95	100 41	58 26
190 40	159 28	233 43	205 97	199 78	212 83	177 59	256 31	261 44	266 75	179 42	186 74	180 11	162 48
110 49	92 43	135 46	119 52	115 93	123 50	103 05	148 74	151 71	154 79	104 12	108 36	162 5	94 19
65 76	55 01	80 62	71 13	69 »	73 50	61 33	88 52	90 29	92 13	61 96	64 49	96 74	56 08
108 34	90 63	132 82	117 19	113 67	121 10	101 04	145 84	148 75	151 77	102 09	106 25	159 38	92 45

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres des Villes ci-dessous font en Livres poids de marc.	100 livres poids de marc font aux Villes ci-dessous.	Rapport de 100 Livres de chacune de ces Villes en Kilogrammes.	Gottenbourg.	Kœnisberg.	Leipzick.	Liebau.	Lille.	Lisbonne.
	Colonne d'Ordre.				41	42	43	44	45	46
41	Gottembourg	69 »	144 93	33 776	100 »	90 04	72 72	81 59	78 66	77 62
42	Kœnisberg.	76 63	130 50	37 511	111 11	100 »	80 76	90 62	87 35	86 21
43	Leispzick	94 88	105 40	46 444	137 58	123 81	100 »	112 20	108 16	106 74
44	Liebau.	83 90	119 19	41 070	121 65	109 49	88 43	100 »	95 65	94 39
45	Lille.	87 72	114 »	42 939	127 19	114 47	92 46	103 72	100 »	98 68
46	Lisbonne.	89 10	112 23	43 615	129 20	116 28	93 91	105 36	101 57	100 »
47	Londres.	91 40	109 41	44 741	132 52	119 28	96 33	108 08	104 19	102 82
48	Londres..	102 71	97 36	50 277	148 93	134 04	108 26	121 46	117 09	115 55
49	Lyon.	86 20	116 01	42 146	124 99	112 49	90 85	101 97	98 27	96 97
50	Malaga.	73 27	136 48	35 866	106 24	95 62	77 23	86 65	83 53	82 43
51	Malte.	160 15	62 44	78 396	232 22	209 »	168 80	189 35	182 57	180 16
52	Marseille.	83 33	120 »	40 792	120 53	108 75	87 83	98 54	95 »	93 75
53	Marseille.	80 75	123 84	39 528	117 08	105 38	85 11	95 49	92 05	90 84
54	Milan.	65 79	152 »	32 205	95 40	85 86	69 34	77 81	74 90	74 01
55	Milan.	153 85	65 »	75 310	223 09	200 77	162 16	181 93	175 39	173 09
56	Naples.	65 65	152 25	32 131	95 18	85 66	69 18	77 6	74 83	73 85
57	Naples.	183 08	54 63	89 619	265 47	238 92	192 37	216 49	208 71	205 97
58	Neufchâtel.	106 2	94 13	51 987	154 05	138 64	111 98	125 63	121 11	119 52
59	Nice	63 33	158 15	30 933	91 68	82 52	66 64	74 76	72 08	71 12
60	Nuremberg.	104 17	96 »	50 96	151 05	135 94	109 79	123 18	118 75	117 19

Londres.	Londres.	Lyon. 41 onces.	Malaga.	Malte. Rotolis.	Marseille.	Marseille. Prix courant.	Milan. Poids subtil 12 onces.	Milan. Poids de 28 onces.	Naples. 12 onces.	Naples. 33 1/2 onces.	Neufchâtel.	Nice.	Nuremberg.
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
75 47	76 19	80 04	94 18	43 68	82 80	85 44	104 88	44 85	105 14	37 69	64 94	109 02	66 24
83 81	74 61	88 89	104 60	47 84	91 95	94 89	116 47	49 81	116 76	41 84	72 12	121 07	73 56
103 77	92 38	110 06	129 51	59 24	113 86	117 49	144 22	61 67	144 57	51 82	89 30	149 90	91 08
92 06	81 69	97 32	114 52	52 41	100 68	103 89	127 52	54 55	127 85	45 83	78 97	132 56	80 54
95 94	85 41	101 76	119 74	54 77	105 26	108 62	133 33	57 02	133 66	47 91	82 56	138 66	84 21
97 25	86 66	103 30	121 62	55 64	106 92	110 33	135 45	57 91	135 76	48 67	83 86	140 78	85 54
100 »	88 97	106 02	124 76	57 07	109 18	112 18	138 93	59 41	139 27	49 93	86 12	144 11	87 94
112 33	100 »	119 14	140 20	64 13	123 23	127 19	156 12	66 76	156 56	56 10	96 67	162 28	98 60
94 28	83 94	100 »	117 66	53 82	103 44	106 74	131 02	56 03	131 35	47 15	81 13	136 20	82 75
79 94	71 34	85 99	100 »	45 75	87 72	90 73	111 37	47 6	111 6	40 02	68 96	115 67	70 34
175 16	155 94	185 77	218 61	100 »	192 18	198 32	243 42	104 09	244 02	87 48	150 10	253 03	153 74
91 14	81 14	96 66	113 75	52 03	100 »	103 19	126 66	54 16	126 97	45 51	78 43	131 66	80 »
88 32	78 63	93 67	110 23	50 42	96 96	100 »	122 7	52 48	123 04	44 11	76 »	127 58	77 52
71 97	64 06	76 32	89 80	40 98	78 97	81 47	100 »	42 76	100 36	35 93	61 92	103 95	63 16
168 57	149 81	178 47	210 »	106 07	184 62	190 52	233 86	100 »	234 4	84 04	144 81	243 08	147 69
71 79	63 91	76 14	89 60	40 99	78 77	81 28	99 77	42 67	100	35 85	61 78	103 72	63 01
200 2	178 26	212 37	249 90	114 32	219 7	226 71	278 28	97 0	278 96	100 »	172 32	289 27	175 76
116 19	103 45	123 24	145 02	66 3	127 49	131 56	161 4	69 01	161 88	58 0	100	167 86	101 99
69 15	61 57	73 3	86 31	39 48	75 88	78 30	96 11	41 10	96 3	34 54	59 52	100 »	60 70
113 93	101 43	120 83	142 19	65 04	125 »	128 9	158 3	67 71	158 7	56 96	98 04	164 59	100 »

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres		Rapport de 100 livres de chacune de ces Villes en Kilogrammes.	Palerme et Messine.		Pétersbourg.	Riga.	Rome.	Rouen.
		Des Villes ci-dessous font en Livres poids de marc.	Poids de marc font aux Villes ci-dessous.		12 onces.	30 onces.				
	Colonne d'Ordre.				61	62	63	64	65	66
41	Gottembourg	69 »	144 97	33 776	108 87	43 47	84 25	81 59	96 25	66 32
42	Kœnisberg	76 63	130 50	37 511	120 64	48 »	93 87	90 61	106 90	73 66
43	Leispick	94 88	105 40	46 444	149 44	59 77	116 23	112 20	132 35	91 20
44	Liébau	83 90	119 19	41 070	132 14	52 86	102 78	99 21	115 64	80 65
45	Lille	87 72	114 »	42 939	138 16	55 [illegible]	107 46	103 73	122 37	84 32
46	Lisbonne	89 10	112 23	43 61[illegible]	140 33	56 1[illegible]	109 15	105 36	124 29	64 8[illegible]
47	Londres	91 40	109 41	44 741	143 95	57 08	111 97	108 08	127 50	87 85
48	Londres	102 71	97 36	50 277	161 77	64 71	125 82	121 46	143 28	98 74
49	Lyon	86 20	116 01	42 146	135 7[illegible]	54 30	105 66	101 9[illegible]	102 25	82 86
50	Malaga	73 27	136 48	35 866	115 46	46 16	89 76	86 65	102 21	70 43
51	Malte	160 15	62 44	78 395	252 24	100 89	196 19	189 38	233 4[illegible]	153 94
52	Marseille	83 33	120 »	40 792	131 24	52 50	102 08	98 54	116 25	80 00
53	Marseille	80 75	123 84	39 528	127 19	50 87	98 92	95 49	112 65	77 62
54	Milan	65 79	152 »	32 205	103 62	41 45	80 59	77 81	91 78	63 24
55	Milan	153 85	65 »	75 310	242 3[illegible]	96 92	188 47	181 93	214 66	147 88
56	Naples	65 64	152 35	32 131	103 38	41 35	80 41	77 61	91 57	63 09
57	Naples	183 08	54 63	89 619	288 35	115 3[illegible]	224 27	216 4[illegible]	255 4[illegible]	75 97
58	Neufchâtel	106 24	94 13	51 987	167 35	66 93	130 1[illegible]	125 6[illegible]	148 20	102 12
59	Nice	63 23	158 1[illegible]	30 958	99 59	39 83	77 3[illegible]	74 77	88 21	60 78
60	Norenberg	104 17	96 »	50 961	164 07	65 63	127 62	123 18	145 32	100 14

Smyrne.	Soleure.	Stockolm.	Toulouse.	Turin.	Valence.	Venise.		Vienne.	Vittenberg.	Wurtzbourg.	Zoffingen.	Zurich.	Zupfen.
						Poids Subtil.	Gros Poids.						
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
60 86	66 07	80 90	81 42	91 99	109 36	108 19	68 39	60 72	65 29	66 47	70 84	64 40	72 38
67 59	73 38	89 85	90 42	102 17	121 46	120 05	75 96	67 43	72 52	73 81	78 68	71 52	80 38
83 69	90 85	111 25	111 95	126 50	150 38	148 77	94 05	83 49	89 78	91 38	97 41	88 55	99 53
74 01	79 33	98 37	100 »	111 65	132 98	131 56	83 16	73 83	79 39	80 80	85 14	78 30	88 01
77 38	83 99	102 85	103 51	116 95	139 04	137 54	86 95	77 19	83 01	84 48	90 06	81 87	92 »
78 59	85 31	104 47	105 14	118 80	141 22	139 51	88 32	78 41	84 32	85 81	91 48	83 16	93 07
80 62	87 52	107 15	107 85	121 86	144 87	143 31	90 59	80 43	86 49	88 03	93 84	85 30	95 8[illegible]
90 60	98 35	120 43	121 20	136 97	162 80	161 05	101 81	90 38	97 20	98 92	105 46	95 86	[illegible]
76 04	82 54	101 07	101 71	114 93	136 62	134 15	85 44	75 86	81 62	83 02	88 51	80 45	90 42
64 63	70 16	85 91	86 46	97 68	116 13	114 89	72 63	64 48	69 34	70 57	75 25	68 39	76 86
141 37	153 35	187 76	188 97	213 53	253 84	251 12	158 74	140 93	151 55	154 24	164 43	149 47	168 »
73 51	79 79	97 70	98 33	111 10	132 08	130 66	82 60	73 33	78 80	80 26	85 55	77 77	87 41
71 23	77 32	94 68	95 28	107 67	127 99	126 62	80 04	71 06	76 42	77 77	82 91	75 37	84 70
58 03	62 99	77 14	77 63	87 72	104 28	103 16	65 21	57 90	62 26	63 36	67 55	61 40	69 01
135 71	147 32	180 39	181 54	205 13	243 86	241 24	152 56	135 3[illegible]	145 5[illegible]	148 17	157 96	143 59	161 39
57 90	62 85	76 96	77 46	87 5[illegible]	104 04	102 92	65 06	57 7[illegible]	62 12	63 22	67 39	61 26	68 86
161 49	175 30	214 66	216 03	244 1[illegible]	290 18	287 07	181 47	161 11	173 25	176 32	187 97	170 87	191 05
93 71	101 72	124 57	125 36	141 65	168 39	166 5[illegible]	105 31	93 49	100 53	102 32	109 08	99 15	111 45
55 78	60 54	74 13	74 61	84 3[illegible]	100 22	99 1[illegible]	62 67	55 6[illegible]	59 8[illegible]	60 9[illegible]	64 9[illegible]	59 01	66 33
91 88	99 74	122 14	122 92	138 8[illegible]	165 11	163 3[illegible]	103 25	91 6[illegible]	[illegible]	100 33	106 95	97 2[illegible]	[illegible]

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres		Rapport de 100 livres de chacune de ces villes font en Kilogrammes.	Abbeville.	Aix-la-Chapelle. 16 onces.	Alexandrie. Egypte.	Alger.	Alicante.	
		des Villes ci-dessous font en Livres poids de marc.	Poids de marc font aux Villes ci-dessous.						12 onces.	18 onces.
	Colonne d'Ordre.				1	2	3	4	5	6
61	Palerme et Messine.	63 50	157 48	31 084	73 67	67 31	56 45	62 87	90 72	60 48
62	Palerme et Messine.	158 72	63 «	77 693	184 13	168 24	141 09	157 15	226 76	151 18
63	Pétersbourg	82 45	121 29	40 360	75 65	87 39	73 29	81 63	117 80	78 53
64	Riga	84 57	117 99	41 486	98 32	89 64	75 17	83 73	120 93	80 55
65	Rome	71 69	139 49	35 093	83 17	75 99	63 73	70 98	102 42	68 28
66	Rouen	104 03	96 13	50 910	120 69	110 27	92 47	103 «	148 63	99 09
67	Smyrne.	113 36	88 21	55 490	131 51	120 16	100 77	112 24	161 96	108 »
68	Soleure	104 44	95 75	51 124	121 16	110 71	92 84	103 41	149 21	99 48
69	Stockolm	85 29	117 25	41 750	98 94	90 40	75 81	84 45	121 85	81 24
70	Toulouse	84 75	117 99	41 486	98 32	89 83	75 33	83 91	121 08	80 72
71	Turin.	75 «	133 33	36 715	87 01	79 50	66 67	74 26	107 15	71 44
72	Valence	63 09	158 50	30 883	73 19	66 87	56 08	62 47	90 14	60 09
73	Poids de Venise. Subtil.	63 80	156 74	31 130	74 01	67 63	56 71	63 17	91 15	60 77
74	Poids de Venise. Gros Poids.	100 89	99 12	49 386	117 04	106 94	89 68	99 89	144 14	96 16
75	Vienne	113 50	8 11	55 559	131 67	120 31	100 89	112 38	162 16	107 51
76	Vittemberg	105 67	94 63	51 726	122 50	112 01	93 93	104 6[illegible]	150 97	100 6[illegible]
77	Wurtzbourg	103 83	96 31	50 825	120 45	110 06	92 50	102 81	148 33	98 9[illegible]
78	Zoffengen	97 37	102 74	47 663	112 95	103 21	86 54	96 41	139 11	92 7[illegible]
79	Zurich	107 »	93 46	52 377	124 13	113 42	95 11	105 9	152 87	101 97
80	Zupteu	95 33	104 90	46 665	110 59	101 05	84 74	94 32	136 20	90 8[illegible]

Amsterdam.	Ancône.	Anvers.	Arraw.	Ausbourg.	Avignon.	Avignon.	Barcelonne.	Beaucaire.	Bergame.		Berlin.	Berne.	Bienne.
									12 onces.	30 onces.			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
62 91	94 56	66 99	65 20	65 41	76 20	76 97	82 48	75 28	107 65	43 02	67 31	60 20	65 96
157 24	236 35	167 45	162 96	163 48	190 46	192 38	206 13	188 46	269 03	107 53	168 24	150 48	164 86
81 68	122 78	86 98	84 65	84 92	98 94	99 94	107 08	97 74	139 75	55 86	87 40	78 17	85 64
83 78	125 93	89 22	86 83	87 11	101 48	102 51	109 83	100 26	143 34	57 30	89 64	80 18	87 84
71 02	106 75	75 63	73 60	73 84	86 »	86 90	93 10	84 99	121 50	48 57	75 99	67 86	74 46
103 16	154 91	109 75	106 81	107 15	124 84	126 08	135 10	123 30	176 33	70 48	110 27	98 63	108 06
112 31	168 80	119 59	116 39	116 77	136 03	137 40	147 22	134 39	192 15	76 80	120 16	107 48	117 75
102 47	155 52	110 19	107 23	107 57	125 33	126 55	135 64	123 81	177 03	70 76	110 71	98 92	108 48
84 50	127 01	89 98	87 57	87 85	102 35	103 38	110 77	101 11	144 57	57 78	90 41	80 86	88 59
83 96	126 20	89 61	87 01	87 29	101 70	102 73	110 07	100 47	143 75	57 41	89 83	80 35	88 03
74 30	111 68	81 12	77 05	77 25	90 «	90 91	97 40	88 91	127 12	50 81	79 50	71 11	77 90
50 53	93 95	66 56	64 77	64 98	75 71	76 47	81 93	74 79	106 94	42 74	66 88	59 82	65 53
63 21	95 »	67 31	65 50	65 71	76 50	77 32	82 86	75 63	108 14	43 29	67 43	60 49	66 27
99 85	150 24	106 44	103 58	103 92	121 07	122 19	131 03	119 61	171 01	68 35	106 84	95 65	104 79
112 34	169 10	119 74	116 53	116 91	136 20	137 57	147 40	134 55	192 36	76 90	120 31	107 61	117 89
104 69	157 35	111 48	108 49	108 84	126 80	128 08	137 23	125 27	179 11	71 59	112 01	100 29	109 76
102 86	154 71	109 54	106 60	106 94	124 60	125 85	134 84	123 09	176 09	70 34	110 06	98 44	107 85
96 46	144 99	102 72	99 97	100 29	116 84	118 02	116 45	115 43	165 04	65 87	103 21	92 32	101 14
106 »	159 33	112 88	109 86	110 21	128 40	129 69	138 96	126 85	181 36	72 48	113 42	101 45	111 14
94 44	141 96	100 57	97 88	98 19	114 40	115 55	123 81	113 01	161 58	64 59	101 05	90 38	99 »

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres des villes ci-dessous font en Livres poids de marc.	100 livres poids de marc font aux Villes ci-dessous.	Rapport de 100 Livres de chacune de ces Villes en Kilogrammes.	Bilbao.	Bologne.	Bremen.	Breslaw.	Bruxelles.	Cadix.
	Colonne d'ordre.				21	22	23	24	25	26
61	Palerme et Messine.	63 50	157 48	31 084	62 39	84 14	62 87	79 38	66 46	67 95
62	Palerme et Messine..	158 72	63 »	77 693	155 96	210 30	157 13	198 40	166 13	169 83
63	Pétersbourg.	82 45	121 29	40 360	81 01	109 25	81 63	103 06	86 30	88 22
64	Riga.	84 57	117 99	41 486	83 09	112 06	83 72	105 71	88 71	90 49
65	Rome.	71 69	139 49	35 093	70 44	94 99	70 97	89 61	75 04	76 71
66	Rouen.	104 03	96 13	50 910	102 21	137 84	102 98	130 04	108 89	111 31
67	Smyrne.	113 36	88 21	55 490	111 32	150 20	112 23	141 70	118 65	121 30
68	Soleure.	104 44	95 75	51 124	102 61	138 38	103 40	130 54	109 31	111 75
69	Stockolm.	85 29	117 25	41 750	83 81	113 01	84 44	106 61	89 27	91 26
70	Toulouse.	84 75	117 99	41 486	83 27	112 29	83 90	105 94	88 71	90 68
71	Turin.	75 »	133 33	36 713	73 69	99 37	74 25	93 75	78 50	80 25
72	Valence.	63 09	158 50	30 882	61 99	83 59	62 46	78 86	66 03	67 50
73	Poids de Venise. Subtil.	63 80	156 74	31 130	62 68	85 54	63 16	79 75	66 78	68 27
74	Poids de Venise. Gros poids.	100 89	99 12	49 386	99 12	133 68	99 88	126 11	105 60	107 95
75	Vienne.	113 50	88 11	55 559	111 51	150 39	112 37	141 88	118 80	121 45
76	Wittemberg.	105 67	94 63	51 726	103 82	140 01	104 61	132 09	110 60	113 07
77	Wurtzbourg.	103 83	96 31	50 825	102 01	137 57	102 79	129 79	108 68	111 10
78	Zoffengen.	97 37	102 74	47 663	95 67	129 02	96 37	121 72	101 92	104 19
79	Zurich.	107 »	93 46	52 377	105 13	141 77	105 94	133 75	112 »	114 49
80	Zupten.	95 33	104 90	46 665	93 66	126 31	94 38	119 16	99 78	102 »

Cologne.	Constantinople.	Copenhagne.	Dantzick.	Dublin.	Dunkerque.	Edinbourg.	Florence. Romaine.	Florence. Balance.	Florence. La Livre.	Francfort.	Gênes. Cantaro.	Gênes. Petit Poids.	Genève.
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
66 04	55 25	80 96	71 44	69 29	73 82	61 60	88 90	90 68	92 52	62 23	64 77	97 16	56 36
165 07	138 08	202 36	178 56	173 20	184 51	153 96	222 21	226 65	231 26	155 55	161 89	242 84	140 86
85 75	71 73	105 12	92 76	89 97	95 85	79 98	115 43	117 74	120 13	80 80	84 10	126 15	73 17
87 95	73 58	107 83	95 14	92 28	98 31	82 03	118 40	120 77	123 22	82 88	86 26	129 39	75 06
74 56	62 37	91 41	80 65	78 23	83 34	69 54	100 37	102 38	104 45	70 20	73 13	109 69	63 62
108 19	90 56	132 64	117 03	113 52	120 93	109 91	145 64	148 54	151 57	101 95	106 11	159 17	93 33
117 89	98 63	144 53	127 53	123 70	131 78	109 96	158 70	161 88	165 17	111 09	115 63	173 44	100 61
108 61	90 86	133 16	117 50	113 96	121 43	101 31	146 22	149 14	152 17	102 35	106 53	159 80	92 69
88 71	74 20	108 74	95 95	93 07	99 15	82 73	119 41	121 79	124 27	83 58	86 99	130 56	75 69
88 14	73 73	108 06	95 34	92 48	98 52	82 21	118 65	121 02	123 48	83 06	86 44	129 67	75 39
78 »	65 25	95 62	84 37	81 84	87 19	72 75	105 »	107 10	109 28	73 50	76 50	114 75	66 56
65 61	54 89	80 44	70 98	68 84	73 34	61 20	88 32	90 10	91 92	61 85	64 35	96 53	55 99
66 35	55 51	81 35	71 77	69 62	74 17	61 89	89 32	91 11	92 96	62 55	65 08	97 61	56 62
104 93	87 77	128 63	113 50	110 04	117 28	97 86	141 25	144 07	147 »	98 87	102 91	154 35	89 54
118 04	98 75	144 71	127 69	123 85	131 94	110 10	158 90	162 08	165 37	111 23	115 77	173 65	100 73
109 90	91 93	134 73	113 89	115 31	122 84	102 50	147 94	150 90	153 96	103 56	107 78	161 68	93 78
107 98	90 33	132 3	116 81	113 30	120 70	100 72	145 36	143 27	151 28	101 74	105 91	158 86	92 15
101 26	84 71	124 15	109 54	106 25	113 19	94 45	136 32	139 04	141 87	95 42	99 52	148 98	86 42
111 28	93 09	136 42	120 37	116 76	124 39	103 39	149 80	152 80	155 90	104 86	109 14	163 71	94 96
99 14	82 94	121 55	107 25	104 02	110 82	92 47	133 46	136 73	138 90	93 43	97 24	145 85	84 61

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres — Des Villes ci-dessus font en Livres poids de marc.	100 livres — Poids de marc font aux Villes ci-dessous.	Rapport de 100 livres de chacune de ces Villes en Kilogrammes.	Gottembourg.	Kœnisberg.	Leipzick.	Liebau.	Lille.	Lisbonne.
	Colonne d'Ordre.				41	42	43	44	45	46
61	Palerme et Messine	63 50	157 48	31 08[illegible]	82 07	82 87	66 93	75 09	72 39	71 4[illegible]
62	Palerme et Messine	158 72	63 »	77 69[illegible]	230 14	207 13	167 29	187 69	180 94	178 56
63	Petersbourg	82 45	121 29	40 36[illegible]	119 55	07 60	86 90	97 50	93 98	92 7[illegible]
64	Riga	84 75	117 99	41 486	122 63	110 36	89 14	100 »	96 41	95 1[illegible]
65	Rome.	71 69	139 49	35 09[illegible]	103 95	93 56	75 56	84 77	81 72	80 6[illegible]
66	Rouen	104 03	96 13	50 910	150 84	135 76	109 65	123 02	118 59	117 0[illegible]
67	Smyrne.	113 36	88 21	55 490	164 37	147 93	119 48	134 05	129 23	127 5[illegible]
68	Soleure.	104 44	95 75	51 124	151 44	136 29	110 08	123 50	119 06	117 4[illegible]
69	Stockolm.	85 29	117 25	41 750	123 67	111 30	89 90	100 86	97 23	95 9[illegible]
70	Toulouse.	84 75	117 99	41 486	122 89	110 60	89 33	100 22	96 61	95 3[illegible]
71	Turin.	75 »	133 33	36 71[illegible]	108 75	97 88	79 05	88 69	85 50	84 38
72	Valence.	63 09	158 50	30 882	91 48	82 33	66 50	74 60	71 93	70 98
73	Poids de Venise. Subtil.	63 80	156 74	31 130	92 51	83 26	67 26	75 44	72 73	71 7[illegible]
74	Poids de Venise. Petit Poids.	100 89	99 12	49 386	146 29	131 66	106 34	119 30	115 01	113 50
75	Vienne.	113 50	88 11	55 559	164 57	148 12	119 63	134 21	129 30	127 6[illegible]
76	Wittemberg.	105 67	94 63	51 728	153 02	137 90	111 38	125 15	120 46	118 88
77	Wurtzbourg.	103 83	96 31	50 82[illegible]	150 55	135 50	109 44	122 78	118 16	116 81
78	Zoffengen.	97 3	102 74	47 66[illegible]	141 19	127 07	102 63	115 14	112 »	109 5[illegible]
79	Zurich.	107 »	93 46	52 377	155 15	139 63	112 78	126 53	121 98	120 37
80	Zupten.	95 33	104 90	46 66[illegible]	138 23	124 41	100 48	112 83	108 68	107 1[illegible]

Londres.	Londres.	Lyon. 14 onces.	Malaga.	Malte. Rotolis.	Marseille.	Marseille. poids courant	Milan. Poids subtil 12 onces.	Milan. Poids de 28 onces.	Naples. 12 onces.	Naples. 33 1/2 onces.	Neufchâtel.	Nice.	Nuremberg.
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
69 45	61 83	73 66	86 68	39 65	76 20	78 63	96 52	41 28	96 75	34 6[illegible]	59 77	100 33	60 96
173 59	154 55	184 12	216 65	99 10	190 43	195 54	241 25	103 17	241 84	86 69	149 39	250 78	152 38
90 17	80 28	95 64	112 54	51 48	98 94	102 10	125 32	53 59	125 63	45 03	77 60	130 27	79 15
92 49	82 35	98 10	115 44	52 81	101 48	104 72	128 55	54 97	128 86	46 19	79 60	133 61	81 19
78 41	69 80	83 16	97 86	44 76	86 02	88 77	108 97	46 60	109 23	39 16	67 44	113 27	68 82
110 78	101 29	120 67	142 »	64 96	124 83	128 82	158 13	67 62	158 51	56 82	97 90	164 37	99 87
123 98	110 38	131 50	154 74	70 79	136 03	140 37	172 31	73 68	172 73	61 89	106 69	179 11	108 83
114 23	101 69	121 15	142 56	65 21	125 33	129 33	158 75	67 89	159 14	57 05	98 30	165 02	100 26
93 28	83 05	98 94	116 24	53 26	102 35	105 61	129 64	55 45	129 96	46 59	81 12	134 76	81 88
92 69	82 52	98 31	115 68	52 92	101 70	104 95	128 82	55 09	128 95	46 29	79 77	133 9[illegible]	81 36
82 03	73 03	87 »	102 38	46 83	90 »	92 87	114 »	48 75	114 28	40 97	70 59	118 5[illegible]	72 »
69 »	61 43	73 18	86 12	39 39	75 71	78 12	95 90	40 91	96 13	34 46	59 38	99 6[illegible]	60 57
69 78	62 12	74 »	87 09	39 84	76 56	79 »	96 98	41 47	97 21	34 85	60 05	100 8[illegible]	61 25
110 34	98 24	117 03	137 71	63 »	121 07	124 93	153 36	65 58	153 73	55 12	94 96	159 41	96 85
124 13	110 51	131 66	154 9[illegible]	70 87	136 20	140 55	172 52	73 77	172 94	61 99	106 83	179 3[illegible]	108 96
115 57	102 86	122 58	144 24	65 98	126 80	130 85	160 62	68 6[illegible]	161 01	57 7[illegible]	99 46	166 9[illegible]	101 44
113 56	101 10	120 44	141 71	64 83	124 60	128 57	157 82	67 49	158 21	56 71	97 72	164 0[illegible]	99 68
105 49	94 81	111 95	132 91	60 80	116 84	120 57	148 »	63 29	148 35	53 18	91 64	153 8[illegible]	93 47
117 03	104 16	124 12	145 95	66 81	128 40	132 50	162 64	69 55	163 04	58 4[illegible]	100 71	169 06	102 72
104 26	92 8[illegible]	110 58	130 13	59 52	114 40	118 05	144 9[illegible]	61 96	145 25	52 07	89 72	150 6	91 52

Colonne d'Ordre.	NOMS DES VILLES.	100 livres des Villes ci-dessous font en Livres poids de marc.	100 livres Poids de marc font aux Villes ci-dessous.	Rapport de 100 livres de chacune de ces Villes en kilogrammes.	Palerme et Messine 12 onces.	Palerme et Messine 30 onces.	Pétersbourg.	Riga.	Rome.	Rouen.
	Colonne d'Ordre.				61	62	63	64	65	66
61	Palerme et Messine	63 50	157 48	31 084	100 »	40 01	77 79	75 09	88 58	61 04
62	Palerme et Messine	158 72	63 »	77 693	249 98	100 »	194 43	187 69	221 41	152 56
63	Pétersbourg.	82 45	121 29	40 36[illegible]	129 8[illegible]	51 94	100 »	97 50	115 02	79 25
64	Riga.	84 75	117 99	41 48[illegible]	133 20	53 28	103 60	100 »	117 97	81 29
65	Rome.	71 69	139 49	35 09[illegible]	112 91	45 16	87 82	84 77	100 »	68 91
66	Rouen.	104 03	96 13	50 91[illegible]	163 84	65 54	127 44	123 02	145 12	100 »
67	Smyrne.	113 30	88 21	55 490	178 54	71 42	138 87	134 05	158 14	108 96
68	Soleure.	104 44	95 75	51 124	164 49	65 80	127 94	123 50	145 69	100 39
69	Stockolm.	85 29	117 25	41 75[illegible]	134 33	53 73	104 48	100 8[illegible]	118 98	81 98
70	Toulouse.	84 75	117 99	41 48[illegible]	133 48	53 39	103 82	100 22	118 23	81 46
71	Turin.	75 »	133 33	36 71[illegible]	118 15	47 25	91 87	88 69	104 62	72 09
72	Valence.	63 09	158 50	30 883	99 37	39 76	77 29	74 60	88 01	60 64
73	Poids de Venise. Subtil.	63 80	156 74	31 13[illegible]	100 49	40 19	78 15	75 44	89 »	61 32
74	Poids de Venise. Petits Poids.	100 89	99 12	49 386	158 90	63 56	123 59	119 30	140 74	96 98
75	Vienne.	113 50	88 11	55 559	178 76	71 50	139 04	133 21	158 33	109 10
76	Wittemberg.	105 67	94 63	51 726	166 43	66 57	129 45	124 95	147 41	101 57
77	Wurtzbourg.	103 83	96 31	50 825	163 53	65 41	127 19	122 78	144 85	99 80
78	Zoffengen.	97 33	102 74	47 663	153 36	61 34	119 28	115 14	135 82	93 59
79	Zurich.	107 »	93 46	52 377	168 62	67 41	131 07	126 53	149 26	102 85
80	Zapten	95 33	104 90	46 66[illegible]	150 14	60 0[illegible]	116 78	112 73	132 98	91 63

Smyrne.	Soleure.	Stockolm.	Toulouse.	Turin.	Valence.	Venise. Poids subtil.	Venise. Gros Poids.	Vienne.	Vittemberg.	Wurtzbourg.	Zoffengen.	Zurich.	Zupten.
67	68	69	70	71	72	73	7	75	76	77	78	79	80
56 02	60 80	74 45	74 93	84 66	100 64	99 57	62 94	55 88	60 09	61 16	65 20	59 26	66 61
140 01	151 97	186 10	187 29	211 62	251 57	248 87	157 32	139 67	150 20	152 85	162 96	148 12	166 50
72 73	78 95	96 67	97 29	109 93	130 68	129 28	81 73	72 56	78 02	79 41	84 65	76 95	86 49
74 60	80 98	99 16	99 79	112 76	134 04	132 61	83 83	74 42	80 03	81 45	86 83	78 30	88 71
63 24	63 64	84 06	84 59	95 56	113 63	112 41	71 06	63 09	67 84	69 04	73 60	66 91	75 20
91 76	99 61	121 98	122 76	138 70	164 89	163 11	103 11	9 55	98 43	100 19	106 8[illegible]	97 09	109 13
100 »	108 54	132 91	133 76	151 14	179 67	177 65	112 3[illegible]	99 76	107 27	109 17	116 39	185 40	118 91
92 13	100 »	122 46	123 24	139 25	165 54	163 78	103 52	91 91	98 83	100 59	107 23	97 47	109 56
75 23	81 67	100 »	100 64	113 52	135 18	133 73	84 4[illegible]	75 06	80 71	82 14	87 57	79 60	89 47
74 76	81 15	99 37	100 »	113 »	134 33	132 89	84 »	76 58	80 20	81 62	87 01	79 10	88 90
66 15	71 81	87 93	88 50	100 »	118 87	117 59	64 34	66 »	70 75	72 23	77 »	69 89	79 18
55 65	60 41	73 97	74 45	84 12	100 »	98 95	62 53	55 52	59 70	60 76	64 77	58 88	66 18
56 28	61 09	74 81	75 28	85 06	101 12	100 »	63 24	56 14	60 37	61 45	65 40	59 54	66 93
89 »	96 60	118 29	119 05	134 52	159 91	158 20	100 »	88 78	95 48	97 17	103 58	94 16	105 83
100 12	108 68	133 08	133 93	151 33	179 90	177 97	112 50	100 »	107 40	109 31	116 53	105 93	119 06
93 21	101 18	123 90	124 69	140 89	167 49	165 69	104 74	92 99	100 »	101 77	108 49	98 62	110 85
91 59	99 42	121 74	122 52	138 44	164 57	162 81	102 9[illegible]	91 37	98 25	100 »	106 60	96 90	108 92
85 89	93 23	114 90	114 17	129 82	154 33	152 68	96 41	85 69	92 14	93 78	100 »	90 88	102 14
93 38	102 45	125 46	126 26	142 63	169 60	167 78	106 06	94 16	101 25	103 05	109 86	100 »	112 24
84 10	91 28	111 77	112 49	127 10	151 10	149 48	94 49	83 89	90 20	91 82	97 87	88 97	100 »

INSTRUCTION.

Ce tableau présente le rapport de chacune des villes placées sur le côté gauche, par ordre alphabétique et par n°. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, etc. Ces mêmes villes sont répétées horisontalement en tête avec le même ordre 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, etc. Supposons le n°. 7 : en descendant verticalement du n°. 7, vis-à-vis le même n°. placé sur le côté latéral de gauche, on trouvera que 100 livres d'Amsterdam en font 100 à Amsterdam; mais si l'on demande combien 100 livres d'Amsterdam en font à Londres, le rapport se trouvera aussi être de 110 livres 40 centièmes de livres. *Avoir du poids.*

Pour autre exemple, si l'on veut savoir combien 100 livres de Marseille, *poids de table*, font en livres de Stockolm, l'on trouvera qu'elles n'en donnent que 97 livres 70 centièmes; au lieu que si l'on veut savoir combien 100 livres de Stockolm en font à Marseille, l'on cherchera Stockolm dans la colonne verticale des villes, et Marseille dans la colonne horisontale; on trouvera pour résultat que ces 100 livres de Stockolm en font à Marseille 102, 35.

Un dernier exemple suffira pour mettre à portée toutes les personnes qui se trouveraient dans le cas d'avoir besoin de ce tableau. Supposons encore ici qu'on veuille connaître combien 100 livres de Genève rendent à Copenhague, et en s'expliquant en sens inverse, combien 100 livres de Copenhague en rendent à Genève. Par la correspondance des villes, l'angle droit que forment ces deux villes exprime la valeur ou leur différence entr'elles; c'est-à-dire, que 100 livres de Genève font à Copenhague 143 livres 69 centièmes, au lieu que 100 livres de Copenhague ne font que 69 livres 61 centièmes à Genève. Il est donc facile de connaître, par les mêmes moyens, tous les rapports que ces villes ont entr'elles.

Nota. La plupart des auteurs ont comparé le poids d'Amsterdam à celui de marc de France, c'est une erreur; car 100 livres d'Amsterdam font 100 livres 15 onces 95 grains, au lieu que 100 livres poids de marc de France n'en font que 99 1 once 25 grains.

TARIF GÉNÉRAL
DES GLACES,

DU TAIN ET DES BORDURES OU MOULURES ;

DIVISÉ EN TROIS PARTIES,

SAVOIR :

1°. Prix des petites Glaces et du Tain ;

2°. Prix des Glaces et du Tain, sur toutes grandeurs ;

3°. Prix des Moulures.

1°. PRIX DES PETITES GLACES ET DU TAIN.

NUMÉROS.	HAUTEUR.				LARGEUR.				PRIX			
	EXPRESSION ancienne.		EXPRESSION décimale.		EXPRESSION ancienne.		EXPRESSION décimale.		des GLACES.		du TAIN.	
	Pouces.	Lignes.	Centimètres.	Dix-Millimètres	Pouces.	Lignes.	Centimètres.	Dix-Millimètres	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.
8	6	8	18	05	5	»	13	53	»	39	»	30
10	7	3	19	63	5	6	14	89	»	49	»	35
12	7	10	21	20	6	3	16	92	»	79	»	39
17	8	6	23	01	7	»	18	95	1	12	»	49
20	9	6	25	72	7	6	20	30	1	32	»	59
30	10	6	28	42	8	9	23	69	2	37	»	74
40	11	6	31	13	9	10	26	62	3	16	»	89
50	12	6	33	84	10	8	28	87	3	95	»	99

Nota. Il sera essentiel d'observer que les prix des Glaces et Moulures seulement, portés dans les Tarifs suivants, sont augmentés d'un dixième, en vertu d'un arrêt du Conseil d'État du Roi, du 13 octobre 1781.

TARIF DES GLACES.

2° PRIX DES GLACES ET DU TAIN SUR TOUTES GRANDEURS.

HAUTEURS en		LARGEURS en		PRIX des GLACES.		PRIX du TAIN.		HAUTEURS en		LARGEURS en		PRIX des GLACES.		PRIX du TAIN.	
Pouces.	Millimètres.	Pouces.	Millimètres.	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.	Pouces.	Millimètres.	Pouces.	Millimètres.	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.
14	379	12	325	5	63	1	24	58	1570	39	1056	358	03	52	34
15	406	12	325	6	57	1	24	59	1597	40	1083	377	29	54	32
16	433	13	352	7	51	1	48	60	1624	40	1083	387	17	56	29
17	460	14	379	9	32	1	98	61	1651	41	1110	426	18	58	27
18	487	15	406	11	26	2	47	62	1678	41	1110	434	57	62	22
19	514	16	433	13	14	2	96	63	1705	42	1137	454	81	64	19
20	541	16	433	14	07	2	96	64	1732	42	1137	464	69	66	17
21	568	17	460	15	96	2	96	65	1760	43	1164	493	83	68	15
22	596	18	487	17	83	3	45	66	1787	43	1164	503	21	70	12
23	623	18	487	19	70	3	70	67	1814	44	1191	542	72	75	06
24	650	19	514	21	58	3	[illegible]	68	1841	44	1191	561	48	77	03
25	677	20	541	25	32	4	44	69	1868	45	1218	580	74	79	01
26	704	21	568	30	97	4	94	70	1895	45	1218	599	99	83	95
27	731	21	568	33	78	5	43	71	1922	46	1245	651	84	88	89
28	758	22	596	38	46	5	92	72	1949	46	1245	671	60	98	77
29	785	23	623	43	62	6	91	73	1976	47	1272	711	11	108	64
30	812	24	650	48	79	7	90	74	2003	47	1272	725	93	118	52
31	839	24	650	55	43	8	89	75	2030	48	1299	755	56	128	40
32	866	25	677	64	69	9	88	76	2057	48	1299	770	37	[illegible]	25
33	893	25	677	75	07	10	87	77	2084	49	1326	794	07	158	02
34	920	26	704	84	41	11	86	78	2111	49	1326	860	13	167	90
35	947	26	704	93	83	12	84	79	2139	50	1353	948	15	177	78
36	975	26	704	105	21	13	83	80	2166	50	1353	987	65	187	66
37	1001	27	731	112	60	14	82	81	2193	51	1381	1101	22	197	65
38	1029	28	758	121	97	15	80	82	2220	51	1381	1185	18	217	28
39	1056	29	785	131	36	16	79	83	2247	52	1408	1298	76	246	91
40	1083	30	812	140	75	17	78	84	2274	52	1408	1382	71	266	66
41	1110	31	839	155	06	18	77	85	2301	53	1435	1496	29	286	81
42	1137	32	866	164	35	19	75	86	2328	53	1435	1580	24	335	81
43	1164	33	893	174	32	23	70	87	2355	54	1462	1693	72	375	31
44	1191	33	893	183	71	24	69	88	2382	54	1462	1777	77	395	06
45	1218	33	893	193	58	25	67	89	2409	55	1489	1891	36	395	06
46	1245	34	920	206	89	26	66	90	2436	55	1489	1975	31	395	06
47	1272	34	920	214	80	28	64	91	2463	56	1516	2093	82	444	44
48	1299	34	920	222	71	32	59	92	2490	56	1516	2172	84	444	44
49	1326	35	947	237	05	34	57	93	2518	57	1543	2291	36	444	44
50	1353	35	947	256	91	35	55	94	2545	57	1543	2370	37	444	44
51	1381	36	975	[illegible]	28	37	53	95	2572	58	1570	2488	89	444	44
52	1408	36	975	266	77	39	50	96	2599	58	1570	2567	90	493	83
53	1435	37	1001	283	43	41	47	97	2626	59	1597	2686	42	493	83
54	1462	37	1001	295	31	43	45	98	2653	59	1597	2765	43	493	83
55	1489	38	1029	314	76	45	42	99	2680	60	1624	2883	95	493	83
56	1516	38	1029	328	89	47	40	100	2707	60	1624	2962	96	493	83
57	1543	39	1056	348	64	49	38								

HAUTEUR des glaces, des bordures en		SUR LA LARGEUR DE							
		1 pouce, ou 0,m. 027		1 pouce 1/2, ou 0,m. 041		2 pouces, ou 0,m. 054.		3 pouces, ou 0,m. 081.	
Pouces.	Millimètres.	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.
12	325	»	27	0	33	»	56	0	85
13	352	»	31	0	38	»	66	0	99
14	379	»	36	0	47	»	75	1	12
15	406	»	40	0	52	»	85	1	27
16	433	»	44	0	56	»	94	1	41
17	460	»	49	0	61	1	03	1	55
18	487	»	53	0	70	1	13	1	69
19	514	»	58	0	80	1	19	1	83
20	541	»	67	0	89	1	42	2	11
21	568	»	77	0	99	1	57	2	39
22	596	»	87	1	03	1	79	2	67
23	623	»	97	1	17	1	93	2	96
24	650	1	07	1	28	2	22	3	26
25	677	1	17	1	38	2	32	3	51
26	704	1	27	1	48	2	52	3	80
27	731	1	37	1	63	2	72	4	10
28	758	1	48	1	78	2	91	4	35
29	785	1	53	1	93	3	11	4	64
30	812	1	63	2	07	3	31	4	94
31	839	1	73	2	22	3	46	5	23
32	866	1	87	2	32	3	75	5	63
33	893	2	02	2	52	4	03	6	07
34	920	2	17	2	72	4	30	6	47
35	947	2	32	2	91	4	59	6	91
36	975	2	42	3	11	4	89	7	31
37	1001	2	62	3	31	5	23	7	99
38	1029	2	81	3	51	5	63	8	44
39	1056	3	01	3	75	6	02	8	99
40	1083	3	21	4	00	6	37	9	78
41	1110	3	36	4	20	6	77	10	12
42	1137	3	56	4	44	7	11	10	72
43	1164	3	75	4	69	7	51	11	26
44	1191	3	95	4	94	7	90	11	83
45	1218	4	15	5	19	8	25	12	39
46	1245	4	30	5	38	8	64	12	94
47	1272	4	49	5	63	8	99	13	53
48	1299	4	69	5	88	9	38	14	07
49	1326	4	89	6	07	9	78	14	62
50	1353	5	09	6	32	10	12	15	21
51	1381	5	23	6	57	10	52	15	75
52	1408	5	43	6	81	10	86	16	35
53	1435	5	63	7	01	11	26	16	89
54	1462	5	83	7	26	11	65	17	43
55	1489	6	02	7	51	12	00	18	02
56	1516	6	17	7	75	12	40	18	57

PRIX DES MOULURES.

HAUTEUR DES GLACES DES BORDURES en		SUR LA LARGEUR DE							
		1 Pouce, ou 0,m. 027.		1 Pouce 1/2, ou 0,m. 041.		2 Pouces, ou 0,m. 054.		3 Pouces, ou 0,m. 081.	
Pouces.	Millimètres.	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.
57	1543	6	37	8	00	12	74	19	16
58	1570	6	57	8	20	13	14	19	70
59	1597	6	81	8	54	13	58	20	39
60	1624	7	06	8	84	14	07	21	09
61	1651	7	26	9	09	14	57	21	83
62	1678	7	51	9	38	15	01	22	52
63	1705	7	75	9	68	15	46	23	21
64	1732	8	00	9	93	15	95	23	90
65	1760	8	20	10	22	16	44	24	64
66	1787	8	44	10	52	16	89	25	33
67	1814	8	69	10	77	17	38	26	02
68	1841	8	89	11	06	17	83	26	77
69	1868	9	14	11	46	18	27	27	46
70	1895	9	38	11	75	18	77	28	15
71	1922	9	68	12	05	19	31	28	99
72	1949	9	93	12	44	19	90	29	83
73	1976	10	22	12	74	20	44	30	67
74	2003	10	52	13	14	21	04	31	51
75	2030	10	77	13	48	21	58	32	40
76	2057	11	06	13	83	22	12	33	23
77	2084	11	36	14	17	22	72	34	07
78	2111	11	65	14	52	23	26	34	91
79	2139	11	90	14	91	23	83	35	75
80	2166	12	20	15	26	24	39	36	59
81	2193	13	63	16	99	27	21	40	79
82	2220	14	67	18	27	29	43	44	15
83	2247	15	75	19	60	31	41	47	36
84	2274	16	79	20	94	33	63	50	47
85	2301	17	83	22	32	35	70	53	58
86	2328	19	36	23	60	37	78	56	64
87	2355	18	83	24	84	39	75	59	60
88	2382	20	84	25	83	41	68	62	52
89	2409	21	78	27	01	43	60	65	38
90	2436	22	72	28	25	45	48	68	20
91	2463	23	65	29	78	47	31	70	96
92	2490	24	54	30	47	49	14	73	68
93	2518	25	43	31	60	50	91	76	34
94	2545	26	32	32	74	52	64	79	01
95	2572	27	16	33	83	54	37	81	53
96	2599	28	00	34	91	56	05	84	05
97	2626	28	84	35	95	58	73	86	57
98	2653	29	63	36	94	59	36	89	04
99	2680	30	47	37	93	60	94	91	46
100	2707	31	26	38	91	62	52	93	83

PRIX DES MOULURES.

HAUTEUR des GLACES, des BORDURES, en		SUR LA LARGEUR DE						HAUTEUR des GLACES, des BORDURES, en		SUR LA LARGEUR DE					
		4 pouc. ou 0,m. 108		5 pouc. ou 0,m. 135		6 pouc. ou 0,m. 162				4 pouc. ou 0,m. 108		5 pouc. ou 0,m. 135		6 pouc. ou 0,m. 162	
Pouces.	Millimètres.	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.	Pouces.	Millimètres.	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.	Francs.	Centimes.
12	325	1	12	1	42	1	67	57	1543	25	51	31	99	38	28
13	352	1	32	1	62	1	97	58	1570	26	25	32	84	39	42
14	379	1	47	1	87	2	27	59	1597	27	20	34	02	40	86
15	406	1	67	2	12	2	51	60	1624	28	04	35	16	42	24
16	433	1	86	2	31	2	86	61	1651	29	08	36	35	43	67
17	460	2	06	2	67	3	11	62	1678	30	02	37	53	45	05
18	487	2	27	2	81	3	36	63	1705	30	95	38	72	46	43
19	514	2	41	3	05	3	6[illegible]	64	1732	31	89	39	90	47	86
20	541	2	80	3	50	4	25	65	1760	32	84	41	03	49	24
21	568	3	0[illegible]	4	»	4	79	66	1787	33	77	42	23	50	67
22	596	3	5[illegible]	4	44	5	33	67	1814	34	71	43	41	52	10
23	623	3	95	4	94	5	93	68	1841	35	64	44	54	53	48
24	650	4	28	5	38	6	47	69	1868	36	59	45	74	54	86
25	677	4	68	5	88	7	06	70	1895	37	53	45	91	56	24
26	704	5	08	6	31	7	60	71	1922	38	67	46	30	57	92
27	731	5	55	6	81	8	15	72	1949	39	80	49	73	59	60
28	758	5	93	7	26	8	74	73	1976	40	88	51	15	61	33
29	785	6	16	7	75	9	39	74	2003	42	02	52	54	63	01
30	812	6	56	8	19	9	83	75	2030	43	16	53	92	64	69
31	839	7	04	8	69	10	41	76	2057	44	30	55	76	66	37
32	866	7	50	9	38	11	26	77	2084	45	43	56	73	68	05
33	893	7	91	9	97	12	10	78	2111	46	51	58	17	69	78
34	920	8	41	10	81	12	93	79	2139	47	66	59	71	71	46
35	947	9	18	11	50	13	77	80	2166	48	79	61	00	73	04
36	975	9	77	12	20	14	61	81	2193	54	41	62	94	81	63
37	1001	10	51	13	13	15	75	82	2220	58	80	73	58	88	24
38	1029	11	27	14	07	16	88	83	2247	62	21	78	87	94	72
39	1056	12	00	15	01	18	02	84	2274	67	15	84	15	101	05
40	1083	12	72	15	95	19	16	85	2301	71	19	89	78	107	16
41	1110	13	53	16	88	20	24	86	2328	75	54	94	37	113	34
42	1137	14	27	17	82	21	27	87	2355	79	45	99	11	119	27
43	1164	15	00	18	76	22	52	88	2382	83	55	104	25	125	25
44	1191	15	75	19	30	23	65	89	2409	87	15	108	99	130	73
45	1218	15	85	20	64	24	79	90	2436	90	95	113	73	136	66
46	1245	17	78	21	57	25	88	91	2463	94	60	118	27	146	43
47	1272	18	02	22	72	27	01	92	2490	98	17	122	87	152	10
48	1299	18	77	23	4[illegible]	28	14	93	2518	101	78	127	26	157	43
49	1326	19	49	24	39	29	18	94	2545	105	33	131	66	162	96
50	1353	20	24	25	33	30	32	95	2572	108	74	135	90	168	31
51	1381	21	02	26	26	31	50	96	2599	111	61	140	20	173	49
52	1408	21	77	27	20	32	64	97	2626	114	57	148	84	178	62
53	1435	22	50	28	19	33	78	98	2653	119	41	153	09	183	71
54	1462	23	74	29	57	34	92	99	2680.	121	97	157	19	188	65
55	1489	23	99	30	02	36	06	100	2707	124	93	161	29	193	59
56	1516	24	78	30	96	37	14								

CHAPITRE QUATORZIÈME.

CONCORDANCE DE L'ANNUAIRE

ET

DU CALENDRIER,

POUR CINQUANTE ANNÉES.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

CETTE Concordance est composée de douze tables qui donnent avec exactitude, pour les quatorze années de l'Annuaire, la concordance des jours, des mois et des années du style républicain, avec les jours, les mois et les années du style grégorien.

EXEMPLE.

On veut savoir à quelle date du style grégorien répond le 20 germinal an X; la table intitulée germinal (mois qui correspond à mars et avril), dans la colonne où se trouve classé l'an X, fait voir sur le champ

Jours du Mois.	Germinal X 1802.	Avril.

que le....20....germinal répond au.....10......avril 1802.

AUTRE EXEMPLE.

On a souscrit, le 15 thermidor an XII, une obligation payable dans dix ans; le 15 thermidor an XII répond au 3 août 1804, ainsi l'obligation est payable le 3 août 1814.

Si l'échéance d'un acte quelconque, datée du style républicain, est fixée au 7 thermidor de l'an XXVII, dans ce cas la table, qui étend à cinquante années la concordance des deux styles, donnera le moyen de

trouver sans peine la date grégorienne à laquelle répond le 7 thermidor an XXVII.

Dans cette table on trouve que l'an XXVII correspond aux années 1818 et 1819, et qu'il faut suivre l'an XIII; c'est donc la table intitulée thermidor, qui, dans la colonne où se trouve classé l'an XIII, donnera la correspondance cherchée, et fera voir que c'est le 26 juillet 1819 que l'échéance de cet acte doit avoir lieu.

Si cette échéance est fixée au 6 complémentaire de l'an XL, la même table de concordance indique que l'an XL correspond aux années 1831 et 1832, et qu'il faut suivre l'an IV; et, sans aller plus loin, la note relative à l'an IV fait voir que cette échéance aura lieu le 22 septembre 1832.

Dans ces deux cas, on a pris la seconde des deux années grégoriennes, parce qu'elle commence à correspondre avec l'année républicaine, à compter de nivose, comme on a pu le remarquer dans la table intitulée nivose, pour les années grégoriennes qui y sont classées.

Ainsi, pour éviter toute méprise, la première des deux années grégoriennes concourt avec les mois de vendémiaire, brumaire, frimaire, nivose, et la seconde avec les mois de nivose, pluviose, ventose, etc.

CONCORDANCE

DE L'ANNUAIRE ET DU CALENDRIER,

POUR CINQUANTE ANNÉES.

Jours des mois	I. II. III. (1792, 1793, 1794)	IV. (1795)	V. VI. VII. (1796, 1797, 1798)	VIII. IX. X. XI. (1799, 1800, 1801, 1802)	XII. (1803)	XIII. XIV. (1804, 1805)
Vendémiaire.						
1	22 Septembre.	23 Septembre.	22 Septembre.	23 Septembre.	24 Septembre.	23 Septembre.
2	23	24	23	24	25	24
3	24	25	24	25	26	25
4	25	26	25	26	27	26
5	26	27	26	27	28	27
6	27	28	27	28	29	28
7	28	29	28	29	30	29
8	29	30	29	30	1 Octobre.	30
9	30	1 Octobre.	30	1 Octobre.	2	1 Octobre.
10	1 Octobre.	2	1 Octobre.	2	3	2
11	2	3	2	3	4	3
12	3	4	3	4	5	4
13	4	5	4	5	6	5
14	5	6	5	6	7	6
15	6	7	6	7	8	7
16	7	8	7	8	9	8
17	8	9	8	9	10	9
18	9	10	9	10	11	10
19	10	11	10	11	12	11
20	11	12	11	12	13	12
21	12	13	12	13	14	13
22	13	14	13	14	15	14
23	14	15	14	15	16	15
24	15	16	15	16	17	16
25	16	17	16	17	18	17
26	17	18	17	18	19	18
27	18	19	18	19	20	19
28	19	20	19	20	21	20
29	20	21	20	21	22	21
30	21	22	21	22	23	22
Brumaire.						
1	22	23	22	23	24	23
2	23	24	23	24	25	24
3	24	25	24	25	26	25
4	25	26	25	26	27	26
5	26	27	26	27	28	27
6	27	28	27	28	29	28
7	28	29	28	29	30	29
8	29	30	29	30	31	30
9	30	31	30	31	1 Novembre.	31
10	31	1 Novembre.	31	1 Novembre.	2	1 Novembre.
11	1 Novembre.	2	1 Novembre.	2	3	2
12	2	3	2	3	4	3
13	3	4	3	4	5	4
14	4	5	4	5	6	5
15	5	6	[illegible]	6	7	6

Jours des mois	I. II. III. (1792, 1793, 1794)	IV. (1795)	V. VI. VII. (1796, 1797, 1798)	VIII. IX. X. XI. (1799, 1800, 1801, 1802)	XII. (1803)	XIII. XIV. (1804, 1805)
Brumaire.						
16	6 Novembre.	7 Novembre.	6 Novembre.	7 Novembre.	8 Novembre.	7 Novembre.
17	7	8	7	8	9	8
18	8	9	8	9	10	9
19	9	10	9	10	11	10
20	10	11	10	11	12	11
21	11	12	11	12	13	12
22	12	13	12	13	14	13
23	13	14	13	14	15	14
24	14	15	14	15	16	15
25	15	16	15	16	17	16
26	16	17	16	17	18	17
27	17	18	17	18	19	18
28	18	19	18	19	20	19
29	19	20	19	20	21	20
30	20	21	20	21	22	21
Frimaire.						
1	21	22	21	22	23	22
2	22	23	22	23	24	23
3	23	24	23	24	25	24
4	24	25	24	25	26	25
5	25	26	25	26	27	26
6	26	27	26	27	28	27
7	27	28	27	28	29	28
8	28	29	28	29	30	29
9	29	30	29	30	1 Décembre.	30
10	30	1 Décembre.	30	1 Décembre.	2	1 Décembre.
11	1 Décembre.	2	1 Décembre.	2	3	2
12	2	3	2	3	4	3
13	3	4	3	4	5	4
14	4	5	4	5	6	5
15	5	6	5	6	7	6
16	6	7	6	7	8	7
17	7	8	7	8	9	8
18	8	9	8	9	10	9
19	9	10	9	10	11	10
20	10	11	10	11	12	11
21	11	12	11	12	13	12
22	12	13	12	13	14	13
23	13	14	13	14	15	14
24	14	15	14	15	16	15
25	15	16	15	16	17	16
26	16	17	16	17	18	17
27	17	18	17	18	19	18
28	18	19	18	19	20	19
29	19	20	19	20	21	20
30	20	21	20	21	22	21

CONCORDANCE

DE L'ANNUAIRE ET DU CALENDRIER,

POUR QUARANTE ANNÉES.

JOURS DES MOIS.	Années républicaines I. II. III. — Années grégoriennes 1792.1793, 1793.1794, 1794.1795	IV. V. — 1795.1796, 1796.1797	VI. VII. — 1797.1798, 1798.1799	VIII. IX. X. XI. — 1799.1800, 1800.1801, 1801.1802, 1802.1803	XII. — 1803.1804	XIII. XIV. — 1804.1805, 1805.1806
1 Nivôse.	21 Décembre.	22 Décembre.	21 Décembre.	22 Décembre.	23 Décembre.	22 Décembre.
2	22	23	22	23	24	23
3	23	24	23	24	25	24
4	24	25	24	25	26	25
5	25	26	25	26	27	26
6	26	27	26	27	28	27
7	27	28	27	28	29	28
8	28	29	28	29	30	29
9	29	30	29	30	31	30
10	30	31	30	31	1 Janvier.	31
11	31	1 Janvier.	31	1 Janvier.	2	1 Janvier.
12	1 Janvier.	2	1 Janvier.	2	3	2
13	2	3	2	3	4	3
14	3	4	3	4	5	4
15	4	5	4	5	6	5
16	5	6	5	6	7	6
17	6	7	6	7	8	7
18	7	8	7	8	9	8
19	8	9	8	9	10	9
20	9	10	9	10	11	10
21	10	11	10	11	12	11
22	11	12	11	12	13	12
23	12	13	12	13	14	13
24	13	14	13	14	15	14
25	14	15	14	15	16	15
26	15	16	15	16	17	16
27	16	17	16	17	18	17
28	17	18	17	18	19	18
29	18	19	18	19	20	19
30	19	20	19	20	21	20
1 Pluviôse.	20	21	20	21	22	21
2	21	22	21	22	23	22
3	22	23	22	23	24	23
4	23	24	23	24	25	24
5	24	25	24	25	26	25
6	25	26	25	26	27	26
7	26	27	26	27	28	27
8	27	28	27	28	29	28
9	28	29	28	29	30	29
10	29	30	29	30	31	30
11	30	31	30	31	1 Février.	31
12	31	1 Février.	31	1 Février.	2	1 Février.
13	1 Février.	2	1 Février.	2	3	2
14	2	3	2	3	4	3
15	3	4	3	4	5	4

JOURS DES MOIS.	Années républicaines I. II. III. — Années grégoriennes 1793, 1794, 1795	IV. V. — 1796, 1797	VI. VII. — 1798, 1799	VIII. IX. X. XI. — 1800, 1801, 1802, 1803	XII. — 1804	XIII. XIV. — 1805, 1806
16 Pluviôse.	4 Février.	5 Février.	4 Février.	5 Février.	6 Février.	5 Février.
17	5	6	5	6	7	6
18	6	7	6	7	8	7
19	7	8	7	8	9	8
20	8	9	8	9	10	9
21	9	10	9	10	11	10
22	10	11	10	11	12	11
23	11	12	11	12	13	12
24	12	13	12	13	14	13
25	13	14	13	14	15	14
26	14	15	14	15	16	15
27	15	16	15	16	17	16
28	16	17	16	17	18	17
29	17	18	17	18	19	18
30	18	19	18	19	20	19
1 Ventôse.	19	20	19	20	21	20
2	20	21	20	21	22	21
3	21	22	21	22	23	22
4	22	23	22	23	24	23
5	23	24	23	24	25	24
6	24	25	24	25	26	25
7	25	26	25	26	27	26
8	26	27	26	27	28	27
9	27	28	27	28	29	28
10	28	29	28	1 Mars.	1 Mars.	1 Mars.
11	1 Mars.	1 Mars.	1 Mars.	2	2	2
12	2	2	2	3	3	3
13	3	3	3	4	4	4
14	4	4	4	5	5	5
15	5	5	5	6	6	6
16	6	6	6	7	7	7
17	7	7	7	8	8	8
18	8	8	8	9	9	9
19	9	9	9	10	10	10
20	10	10	10	11	11	11
21	11	11	11	12	12	12
22	12	12	12	13	13	13
23	13	13	13	14	14	14
24	14	14	14	15	15	15
25	15	15	15	16	16	16
26	16	16	16	17	17	17
27	17	17	17	18	18	18
28	18	18	18	19	19	19
29	19	19	19	20	20	20
30	20	20	20	21	21	21

CONCORDANCE

DE L'ANNUAIRE ET DU CALENDRIER,

POUR CINQUANTE ANNÉES.

ANNÉES RÉPUBLICAINES. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. XII. XIII. XIV.

ANNÉES GRÉGORIENNES. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806.

JOURS DES MOIS.						
Germinal. 1	21 Mars.	21 Mars.	21 Mars.	22 Mars.	22 Mars.	22 Mars.
2	22	22	22	23	23	23
3	23	23	23	24	24	24
4	24	24	24	25	25	25
5	25	25	25	26	26	26
6	26	26	26	27	27	27
7	27	27	27	28	28	28
8	28	28	28	29	29	29
9	29	29	29	30	30	30
10	30	30	30	31	31	31
11	31	31	31	1 Avril.	1 Avril.	1 Avril.
12	1 Avril.	1 Avril.	1 Avril.	2	2	2
13	2	2	2	3	3	3
14	3	3	3	4	4	4
15	4	4	4	5	5	5
16	5	5	5	6	6	6
17	6	6	6	7	7	7
18	7	7	7	8	8	8
19	8	8	8	9	9	9
20	9	9	9	10	10	10
21	10	10	10	11	11	11
22	11	11	11	12	12	12
23	12	12	12	13	13	13
24	13	13	13	14	14	14
25	14	14	14	15	15	15
26	15	15	15	16	16	16
27	16	16	16	17	17	17
28	17	17	17	18	18	18
29	18	18	18	19	19	19
30	19	19	19	20	20	20
Floréal. 1	20	20	20	21	21	21
2	21	21	21	22	22	22
3	22	22	22	23	23	23
4	23	23	23	24	24	24
5	24	24	24	25	25	25
6	25	25	25	26	26	26
7	26	26	26	27	27	27
8	27	27	27	28	28	28
9	28	28	28	29	29	29
10	29	29	29	30	30	30
11	30	30	30	1 Mai.	1 Mai.	1 Mai.
12	1 Mai.	1 Mai.	1 Mai.	2	2	2
13	2	2	2	3	3	3
14	3	3	3	4	4	4
15	4	4	4	5	5	5

ANNÉES RÉPUBLICAINES. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. XII. XIII. XIV.

ANNÉES GRÉGORIENNES. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806.

JOURS DES MOIS.						
Floréal. 16	5 Mai.	5 Mai.	5 Mai.	6 Mai.	6 Mai.	6 Mai.
17	6	6	6	7	7	7
18	7	7	7	8	8	8
19	8	8	8	9	9	9
20	9	9	9	10	10	10
21	10	10	10	11	11	11
22	11	11	11	12	12	12
23	12	12	12	13	13	13
24	13	13	13	14	14	14
25	14	14	14	15	15	15
26	15	15	15	16	16	16
27	16	16	16	17	17	17
28	17	17	17	18	18	18
29	18	18	18	19	19	19
30	19	19	19	20	20	20
Prairial. 1	20	20	20	21	21	21
2	21	21	21	22	22	22
3	22	22	22	23	23	23
4	23	23	23	24	24	24
5	24	24	24	25	25	25
6	25	25	25	26	26	26
7	26	26	26	27	27	27
8	27	27	27	28	28	28
9	28	28	28	29	29	29
10	29	29	29	30	30	30
11	30	30	30	31	31	31
12	31	31	31	1 Juin.	1 Juin.	1 Juin.
13	1 Juin.	1 Juin.	1 Juin.	2	2	2
14	2	2	2	3	3	3
15	3	3	3	4	4	4
16	4	4	4	5	5	5
17	5	5	5	6	6	6
18	6	6	6	7	7	7
19	7	7	7	8	8	8
20	8	8	8	9	9	9
21	9	9	9	10	10	10
22	10	10	10	11	11	11
23	11	11	11	12	12	12
24	12	12	12	13	13	13
25	13	13	13	14	14	14
26	14	14	14	15	15	15
27	15	15	15	16	16	16
28	16	16	16	17	17	17
29	17	17	17	18	18	18
30	18	18	18	19	19	19

CONCORDANCE

DE L'ANNUAIRE ET DU CALENDRIER.

POUR CINQUANTE ANNÉES.

JOURS DES MOIS.	ANNÉES RÉPUBLICAINES. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. XII. XIII. XIV. — ANNÉES GRÉGORIENNES. 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806					
1 Messidor.	19 Juin.	19 Juin.	19 Juin.	20 Juin.	20 Juin.	20 Juin.
2	20	20	20	21	21	21
3	21	21	21	22	22	22
4	22	22	22	23	23	23
5	23	23	23	24	24	24
6	24	24	24	25	25	25
7	25	25	25	26	26	26
8	26	26	26	27	27	27
9	27	27	27	28	28	28
10	28	28	28	29	29	29
11	29	29	29	30	30	30
12	30	30	30	1 Juillet.	1 Juillet.	1 Juillet.
13	1 Juillet.	1 Juillet.	1 Juillet.	2	2	2
14	2	2	2	3	3	3
15	3	3	3	4	4	4
16	4	4	4	5	5	5
17	5	5	5	6	6	6
18	6	6	6	7	7	7
19	7	7	7	8	8	8
20	8	8	8	9	9	9
21	9	9	9	10	10	10
22	10	10	10	11	11	11
23	11	11	11	12	12	12
24	12	12	12	13	13	13
25	13	13	13	14	14	14
26	14	14	14	15	15	15
27	15	15	15	16	16	16
28	16	16	16	17	17	17
29	17	17	17	18	18	18
30	18	18	18	19	19	19
1 Thermidor.	19	19	19	20	20	20
2	20	20	20	21	21	21
3	21	21	21	22	22	22
4	22	22	22	23	23	23
5	23	23	23	24	24	24
6	24	24	24	25	25	25
7	25	25	25	26	26	26
8	26	26	26	27	27	27
9	27	27	27	28	28	28
10	28	28	28	29	29	29
11	29	29	29	30	30	30
12	30	30	30	31	31	31
13	31	31	31	1 Août.	1 Août.	1 Août.
14	1 Août.	1 Août.	1 Août.	2	2	2
15	2	2	2	3	3	3

JOURS DES MOIS.	ANNÉES RÉPUBLICAINES. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. XII. XIII. XIV. — ANNÉES GRÉGORIENNES. 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806					
16 Thermidor.	3 Août.	3 Août.	3 Août.	4 Août.	4 Août.	4 Août.
17	4	4	4	5	5	5
18	5	5	5	6	6	6
19	6	6	6	7	7	7
20	7	7	7	8	8	8
21	8	8	8	9	9	9
22	9	9	9	10	10	10
23	10	10	10	11	11	11
24	11	11	11	12	12	12
25	12	12	12	13	13	13
26	13	13	13	14	14	14
27	14	14	14	15	15	15
28	15	15	15	16	16	16
29	16	16	16	17	17	17
30	17	17	17	18	18	18
1 Fructidor.	18	18	18	19	19	19
2	19	19	19	20	20	20
3	20	20	20	21	21	21
4	21	21	21	22	22	22
5	22	22	22	23	23	23
6	23	23	23	24	24	24
7	24	24	24	25	25	25
8	25	25	25	26	26	26
9	26	26	26	27	27	27
10	27	27	27	28	28	28
11	28	28	28	29	29	29
12	29	29	29	30	30	30
13	30	30	30	31	31	31
14	31	31	31	1 Septembre.	1 Septembre.	1 Septembre.
15	1 Septembre.	1 Septembre.	1 Septembre.	2	2	2
16	2	2	2	3	3	3
17	3	3	3	4	4	4
18	4	4	4	5	5	5
19	5	5	5	6	6	6
20	6	6	6	7	7	7
21	7	7	7	8	8	8
22	8	8	8	9	9	9
23	9	9	9	10	10	10
24	10	10	10	11	11	11
25	11	11	11	12	12	12
26	12	12	12	13	13	13
27	13	13	13	14	14	14
28	14	14	14	15	15	15
29	15	15	15	16	16	16
30	16	16	16	17	17	17

CONCORDANCE

DE L'ANNUAIRE ET DU CALENDRIER

POUR CINQUANTE ANNÉES.

Années républicaines. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. XII. XIII. XIV.

Années grégoriennes. 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806

Jours complém. 1 2 3 — 17 18 19 Septembre. — 17 18 19 Septembre. — 17 18 19 Septembre. — 17 18 19 Septembre. — 18 19 20 Septembre. — 18 19 20 Septembre. — 18 19 20 Septembre.

Années républicaines. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. XII. XIII. XIV.

Années grégoriennes. 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806

Jours complém. 4 5 6 Septembre. — 20 21 » Septembre. — 20 21 22 Septembre. — 20 21 » Septembre. — 20 21 22 Septembre. — 21 22 » Septembre. — 21 22 23 Septembre. — 21 22 » Septembre.

CORRESPONDANCE DES DEUX STYLES

DEPUIS L'AN XV JUSQU'À L'AN L.

POUR L'AN	CORRESPONDANT À de Vendémiaire à Nivôse.	de Nivôse à Vendémiaire.	SUIVRE L'AN.	POUR L'AN	CORRESPONDANT À de Vendémiaire à Nivôse.	de Nivôse à Vendémiaire.	SUIVRE L'AN.
XV . . .	1806	1807	XI. .	XXXIII.	1824	1825	XIII.
XVI. . .	1807	1808	XII .	XXXIV.	1825	1826	Idem.
XVII . .	1808	1809	XIII.	XXXV.	1826	1827	Idem.
XVIII. .	1809	1810	Idem.	XXXVI.	1827	1828	IV*.
XIX . .	1810	1811	Idem.	XXXVII	1828	1829	XIII.
XX . . .	1811	1812	IV* .	XXXVIII	1829	1830	Idem.
XXI. . .	1812	1813	XIII.	XXXIX	1830	1831	Idem.
XXII . .	1813	1814	Idem	XL . . .	1831	1832	IV*.
XXIII. .	1814	1815	Idem.	XLI. . .	1832	1833	XIII.
XXIV. .	1815	1816	IV * .	XLII . .	1833	1834	Idem.
XXV . .	1816	1817	XIII.	XLIII. .	1834	1835	Idem.
XXVI. .	1817	1818	Idem.	XLIV. .	1835	1836	IV*.
XXVII .	1818	1819	Idem.	XLV . .	1836	1837	XIII.
XXVIII.	1819	1820	IV* .	XLVI. .	1837	1838	Idem.
XXIX .	1820	1821	XIII.	XLVII. .	1838	1839	Idem.
XXX . .	1821	1822	Idem.	XLVIII.	1839	1840	IV*.
XXXI. .	1822	1823	Idem.	XLIX. .	1840	1841	XIII.
XXXII.	1823	1824	IV* .	L	1841	1842	Idem.

(*) A l'an IV, qui n'est pas sextile, il faut ajouter le sixième jour complémentaire correspondant au 22 Septembre, pour que l'année sextile, dont il donne la correspondance dans le Calendrier grégorien, n'ait pas un jour de moins.

NOTA. Ce Tableau est tiré d'un ouvrage intitulé : MANUEL DES COMPTABLES, par M. Peridiez, commis principal à la cinquième division du Ministère de la Marine et des Colonies.

Centièmes de la livre.	Livre de 12 onces.			Livre de 14 onces.			Livre de 15 onces.			Livre de 16 onces.			Livre de 18 onces.			Livre de 28 onces.			Livre de 30 onces.			Livre de 33 1/3 onces.			Rotes de Constantin. et de Smyrne.		
	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	On.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.
1	»	0	69	»	1	09	»	1	14	»	1	20	»	1	3.	»	2	17	»	2	29	»	2	48	»	1	34
2	»	1	66	»	2	17	»	2	29	»	2	40	»	2	57	»	4	35	»	4	58	»	5	24	»	2	68
3	»	2	63	»	3	26	»	3	43	»	3	60	»	4	25	»	6	52	»	7	14	1	0	00	»	4	29
4	»	3	60	»	4	35	»	4	58	»	5	09	»	5	58	1	0	69	1	1	43	1	2	48	»	5	63
5	»	4	58	»	5	43	»	6	00	»	6	29	»	7	14	1	3	14	1	4	00	1	5	24	»	7	25
6	»	5	55	»	6	52	»	7	14	»	7	49	1	0	40	1	5	52	1	6	29	2	0	00	1	0	59
7	»	6	52	»	7	60	1	0	29	1	0	59	1	2	05	1	7	49	2	0	58	2	2	48	1	2	20
8	»	7	49	1	0	69	1	1	43	1	2	17	1	3	37	2	1	66	2	3	14	2	3	24	1	3	54
9	1	0	46	1	2	06	1	2	58	1	3	37	1	4	69	2	4	12	2	5	43	3	0	00	1	5	16
10	1	1	43	1	3	14	1	4	06	1	4	58	1	6	29	2	6	29	3	0	00	3	2	48	1	6	50
11	1	2	40	1	4	23	1	5	14	1	6	06	1	7	60	3	0	46	3	2	29	3	5	24	2	0	11
12	1	3	37	1	[illegible]	32	1	6	29	1	7	26	2	1	20	3	2	63	3	4	58	4	0	00	2	1	45
13	1	4	3	1	6	40	1	7	43	2	0	46	2	2	52	3	5	09	3	7	14	4	2	48	2	3	08
14	1	5	32	1	[illegible]	4	2	0	58	2	1	66	2	4	12	3	7	26	4	1	43	4	[illegible]	24	2	4	41
15	1	[illegible]	2	2	0	54	2	2	0	2	3	4	2	5	43	4	1	43	4	4	00	5	0	00	2	6	02
16	1	7	26	2	1	66	2	3	14	2	4	35	2	7	03	4	3	60	4	6	29	5	2	48	2	7	36
17	2	0	23	2	3	03	2	4	29	2	5	52	3	0	37	4	6	07	5	0	58	5	5	24	3	0	70
18	2	1	20	2	4	12	2	5	47	2	7	03	3	1	66	5	0	23	5	3	1	6	0	00	3	2	32
19	2	2	17	2	[illegible]	26	2	6	58	3	0	23	3	3	26	5	2	40	5	5	43	6	2	48	3	3	65
20	2	3	14	2	6	29	3	0	09	3	1	3	3	4	8	5	4	57	6	0	00	6	5	24	3	5	27
21	2	4	12	2	7	37	3	1	14	3	2	63	3	6	17	5	7	03	6	2	29	7	0	00	3	6	61
22	2	5	09	3	0	46	3	2	29	3	4	12	3	7	49	6	1	20	6	4	58	7	2	48	4	0	23
23	2	6	0.	3	1	5	3	3	43	3	[illegible]	5.	4	1	0	6	3	37	6	7	14	7	5	24	4	1	56
24	2	7	03	3	2	63	3	4	58	3	6	52	4	2	49	6	5	55	7	1	4	[illegible]	0	00	4	3	18
25	3	0	00	3	4	0	3	6	00	4	0	00	4	4	00	7	0	00	7	4	00	8	2	4	4	4	52
26	3	0	69	3	[illegible]	06	3	7	14	4	1	20	4	5	32	7	2	17	7	6	29	8	5	24	4	[illegible]	15
27	3	1	66	3	6	17	4	0	29	4	2	40	4	6	63	7	4	35	8	0	58	9	0	00	4	7	48
28	3	2	63	3	7	2	4	1	43	4	3	60	5	0	23	7	6	52	[illegible]	3	14	9	2	48	5	1	10
29	3	3	60	4	0	35	4	2	5	4	5	09	5	1	37	8	0	69	8	5	43	9	5	24	5	2	44
30	3	4	58	4	1	43	4	4	09	4	6	29	5	3	14	8	3	14	9	0	60	10	0	00	5	4	06
31	3	[illegible]	55	4	[illegible]	52	4	3	1	4	7	49	5	4	46	8	5	32	9	2	29	10	2	48	5	5	39
32	3	6	52	4	3	60	4	6	2	[illegible]	0	69	5	6	0.	8	7	49	9	4	58	10	5	24	5	7	01
33	3	7	49	4	4	69	4	7	43	5	2	17	5	7	57	9	1	66	9	7	14	11	0	00	6	0	35
34	4	0	46	4	[illegible]	0.	5	0	58	5	3	37	6	0	63	9	4	12	10	1	43	11	2	48	6	1	69
35	4	1	43	4	7	14	5	2	09	5	4	5.	6	2	2.	9	6	29	10	4	00	11	5	24	6	3	30
36	4	2	40	5	0	23	5	3	1.	5	6	0.	6	3	60	10	0	46	10	6	29	12	0	00	6	4	64
37	4	3	37	5	1	32	5	4	2.	5	7	2.	6	5	20	10	2	63	11	0	58	12	2	48	6	6	26
38	4	4	35	5	2	40	5	5	43	6	0	46	6	6	52	10	5	09	11	3	14	12	5	24	6	7	60
39	4	5	32	5	3	49	5	6	58	6	1	66	7	0	12	10	7	26	11	5	43	13	0	00	7	1	21
40	4	6	29	5	4	58	6	0	00	6	3	14	7	1	48	11	1	43	12	0	00	13	2	48	7	2	55
41	4	[illegible]	26	5	5	66	6	1	14	6	4	35	7	3	50	11	3	60	12	2	29	13	5	24	7	4	17
42	5	0	23	5	7	03	6	2	29	6	5	54	7	4	3	11	6	06	12	4	5.	14	0	00	7	5	51
43	5	1	20	6	0	1	6	3	43	6	7	03	7	5	63	12	0	23	12	7	14	14	2	48	7	7	12
44	5	2	17	6	1	20	6	5	58	7	0	23	7	7	20	12	2	40	13	1	43	14	5	24	8	0	46
45	5	3	14	6	2	29	6	6	09	7	1	43	8	0	38	12	4	57	13	4	00	15	0	00	8	1	80
46	5	4	12	6	3	37	6	7	1.	7	2	63	8	[illegible]	17	12	7	05	13	6	29	15	2	48	8	3	42
47	5	5	09	6	4	46	7	0	23	7	4	12	8	3	49	13	1	20	14	0	58	15	5	24	8	5	03
48	5	6	06	6	5	55	7	1	43	7	5	52	8	4	71	13	3	37	14	3	14	16	0	00	8	6	37
49	5	7	03	6	6	63	7	2	58	7	6	52	8	6	79	13	5	55	14	5	43	16	[illegible]	48	8	7	71
50	6	0	00	7	0	00	7	4	00	8	0	00	9	0	00	14	0	00	15	0	00	16	5	24	9	1	33

Les centièmes de la livre sont exprimés par un tableau placé à la suite des Mesures de Pesanteur, en onces, gros et grains; il importe peu que la livre soit de 12, 14, 15, 16, 18, 30 et 33 1/3. Toutes ces différentes livres, en usage dans divers lieux, trouvent toujours leurs fractions dans leurs justes valeurs. Comme l'expression *centièmes* de la livre n'est pas à la connaissance des personnes peu versées dans le calcul, il faut faire connaître ces moyens par

Centièmes de la livre.	Livre de 12 onces.			Livre de 14 onces.			Livre de 15 onces.			Livre de 16 onces.			Livre de 18 onces.			Livre de 28 onces.			Livre de 30 onces.			Livre de 33 1/3 once.			Rotes de Constantin. et de Smyrne.		
	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.
51	6	»	69	7	1	0	7	5	14	8	1	20	9	1	32	14	2	17	15	2	29	17	0	00	9	2	66
52	6	1	66	7	2	17	7	6	29	8	2	40	9	2	63	14	4	35	15	4	58	17	2	48	9	4	28
53	6	2	63	7	3	26	7	7	43	8	3	60	9	4	23	14	6	52	15	7	44	17	5	24	9	5	62
54	6	3	60	7	4	35	8	0	58	8	5	09	9	5	55	15	0	67	16	1	43	18	0	00	9	7	24
55	6	4	58	7	5	43	8	2	00	8	6	29	9	7	14	15	3	14	16	4	00	18	2	48	10	0	57
56	6	5	55	7	6	52	8	3	14	8	7	49	10	0	46	15	5	32	16	6	29	18	5	24	10	2	18
57	6	6	52	7	7	60	8	4	29	9	0	69	10	2	06	15	7	49	17	0	58	19	0	00	10	3	52
58	6	7	49	8	0	69	8	5	43	9	2	17	10	3	37	16	1	66	17	3	14	19	2	48	10	5	14
59	7	0	40	8	2	05	8	6	58	9	3	37	10	4	69	16	4	12	17	5	43	19	5	24	10	6	47
60	7	1	43	8	3	14	9	0	00	9	4	58	10	6	29	16	6	29	18	0	00	20	0	00	11	0	09
61	7	2	40	8	4	23	9	1	14	9	6	06	10	7	60	17	0	46	18	2	29	20	2	48	11	1	43
62	7	3	37	8	5	32	9	2	29	9	7	26	11	1	20	17	2	63	18	4	58	20		24	11	3	05
63	7	4	35	8	6	40	9	3	43	10	0	46	11	2	52	17	5	08	18	7	14	21	0	00	11	4	38
64	7	5	32	8	7	49	9	4	58	10	1	66	11	4	12	17	7	26	19	1	43	21	2	48	11	6	00
65	7	6	29	9	0	55	9	6	00	10	3	14	11	5	43	18	1	43	19	4	00	21	5	24	11	7	34
66	7	7	26	9	1	66	9	7	14	10	4	35	11	7	03	18	3	60	19	6	29	22	0	00	12	0	68
67	8	0	23	9	3	03	10	0	29	10	5	55	12	0	35	18	6	06	20	0	58	22	2	48	12	2	19
68	8	1	20	9	4	12	10	1	43	10	7	03	12	1	66	19	0	23	20	3	14	22	5	24	12	3	53
69	8	2	17	9	5	20	10	2	58	11	0	23	12	3	26	19	2	40	20	5	43	23	0	00	12	5	15
70	8	3	14	9	6	29	10	4	00	11	1	43	12	4	58	19	4	58	21	0	00	23	2	48	12	6	49
71	8	4	12	9	7	37	10	5	14	11	2	63	12	6	17	19	7	03	21	2	29	23	5	24	13	0	10
72	8	5	09	10	0	46	10	6	29	11	4	12	12	7	49	20	1	20	21	4	58	24	0	00	13	1	44
73	8	6	06	10	1	55	10	7	43	11	5	32	13	1	09	20	3	37	21	7	14	24	2	48	13	3	06
74	8	7	03	10	2	63	11	0	58	11	6	52	13	2	40	20	5	55	22	1	43	24	5	24	13	4	40
75	9	0	00	10	4	00	11	2	00	12	0	00	13	4	00	21	0	00	22	4	00	25	0	00	13	6	01
76	9	0	69	10	5	09	11	3	14	12	1	20	13	5	32	21	2	17	22	6	29	25	2	48	13	7	34
77	9	1	66	10	6	17	11	4	29	12	2	40	13	6	63	21	4	35	23	0	58	25	5	24	14	0	68
78	9	2	63	10	7	26	11	5	43	12	3	60	14	0	23	21	6	52	23	3	14	26	0	00	14	2	30
79	9	3	60	11	0	35	11	6	58	12	5	09	14	1	55	22	0	69	23	5	43	26	2	48	14	4	64
80	9	4	58	11	1	43	12	0	00	12	6	29	14	3	14	22	3	14	24	0	00	26	5	24	14	5	59
81	9	5	55	11	2	52	12	1	14	12	7	49	14	4	46	22	5	32	24	2	29	27	0	00	14	7	21
82	9	6	52	11	3	60	12	2	29	13	0	69	14	6	06	22	7	49	24	4	58	27	2	48	15	0	55
83	10	7	4	11	4	69	12	3	43	13	2	17	14	7	37	23	1	66	24	7	14	27	5	24	15	2	26
84	10	0	46	11	6	06	12	4	58	13	3	37	15	0	69	23	4	12	25	1	43	28	0	00	15	3	60
85	10	1	43	11	7	14	12	6	00	13	4	58	15	2	29	23	6	29	25	4	00	28	2	48	15	5	22
86	10	2	40	12	0	23	12	7	14	13	6	06	15	3	60	24	0	46	25	6	29	28	5	24	15	6	56
87	10	3	37	12	1	32	13	0	29	13	7	26	15	5	20	24	2	63	26	0	58	29	0	00	16	0	17
88	10	4	35	12	2	40	13	1	43	14	0	46	15	6	52	24	5	09	26	3	14	29	2	48	16	1	51
89	10	5	32	12	3	49	13	2	58	14	1	66	16	0	12	24	7	26	26	5	43	29	5	24	16	3	13
90	10	6	20	12	4	58	13	4	00	14	3	14	16	1	43	25	1	43	27	0	00	30	0	00	16	4	47
91	10	7	26	12	5	66	13	5	14	14	4	35	16	3	03	25	3	60	27	2	29	30	2	48	16	6	08
92	11	0	23	12	7	03	13	6	29	14	5	55	16	4	35	25	6	06	27	4	58	30	5	24	16	7	42
93	11	1	20	13	0	12	13	7	43	14	7	03	16	5	66	26	0	23	27	7	14	31	0	00	17	1	04
94	11	2	17	13	1	20	14	0	58	15	0	25	16	7	26	26	2	40	28	1	43	31	2	48	17	2	38
95	11	3	14	13	2	29	14	2	00	15	1	43	17	0	58	26	4	58	28	4	00	31	5	24	17	3	71
96	11	4	12	13	3	37	14	3	14	15	2	63	17	2	17	26	7	03	28	6	29	32	0	00	17	5	33
97	11	5	09	13	4	46	14	4	29	15	4	12	17	3	49	27	1	20	29	0	58	32	2	48	17	6	67
98	11	6	06	13	5	55	14	5	43	15	5	32	17	5	09	27	3	58	29	3	14	32	5	24	18	0	29
99	11	7	03	13	6	63	14	6	58	15	6	52	17	6	40	27	5	55	29	5	43	33	0	00	18	1	62
100	12	0	00	14	0	00	15	0	00	16	0	00	18	0	00	28	0	00	30	0	00	33	2	48	18	3	24

une explication aussi simple que facile à saisir. Supposons maintenant vouloir connaître combien 0, 55 centièmes de la livre de 12 onces font en onces, gros et grains : on trouvera, par le tableau indiqué, que les 0, 55 centièmes de la livre de 12 onces font 6 onces 4 gros 58 grains et que 55 centièmes de la livre de 14 onces, valent 7 onces 5 gros 43 grains, etc.

CONVERSION

DES CENTIÈMES DE TOISES

EN PIEDS, POUCES ET LIGNES.

Centièmes.	Pieds.	Pouces.	Lignes.	Centièmes.	Pieds.	Pouces.	Lignes.
1	»	»	9	51	3	»	9
2	»	1	5	52	3	1	5
3	»	2	2	53	3	2	2
4	»	2	11	54	3	2	11
5	»	3	7	55	3	3	7
6	»	4	3	56	3	4	3
7	»	5	1	57	3	5	1
8	»	5	9	58	3	5	9
9	»	6	6	59	3	6	6
10	»	7	2	60	3	7	2
11	»	7	11	61	3	7	11
12	»	8	8	62	3	8	8
13	»	9	4	63	3	9	4
14	»	10	1	64	3	10	1
15	»	10	10	65	3	10	10
16	»	11	6	66	3	11	6
17	1	0	3	67	4	0	3
18	1	0	11	68	4	0	11
19	1	1	8	69	4	1	8
20	1	2	5	70	4	2	5
21	1	3	1	71	4	3	1
22	1	3	10	72	4	3	10
23	1	4	7	73	4	4	7
24	1	5	3	74	4	5	3
25	1	6	0	75	4	6	0
26	1	6	9	76	4	6	9
27	1	7	5	77	4	7	5
28	1	8	2	78	4	8	2
29	1	8	11	79	4	8	11
30	1	9	7	80	4	9	7
31	1	10	4	81	4	10	4
32	1	11	1	82	4	11	1
33	1	11	9	83	4	11	9
34	2	0	6	84	5	»	6
35	2	1	2	85	5	1	2
36	2	1	11	86	5	1	11
37	2	2	8	87	5	2	8
38	2	3	4	88	5	3	4
39	2	4	1	89	5	4	1
40	2	4	10	90	5	4	10
41	2	5	6	91	5	5	6
42	2	6	3	92	5	6	3
43	2	6	11	93	5	6	11
44	2	7	8	94	5	7	8
45	2	8	5	95	5	8	5
46	2	9	1	96	5	9	1
47	2	9	10	97	5	9	10
48	2	10	7	98	5	10	7
49	2	11	3	99	5	11	3
50	3	0	00	100	6	pieds ou 1 toise.	

CONVERSION.

DES CENTIÈMES DE PIEDS

EN POUCES, LIGNES ET POINTS.

Centièmes.	Pouces.	Lignes.	Points.	Centièmes.	Pouces.	Lignes.	Points.
1	»	1	5	51	6	1	5
2	»	2	11	52	6	2	11
3	»	4	4	53	6	4	4
4	»	5	9	54	6	5	9
5	»	7	2	55	6	7	2
6	»	8	8	56	6	8	8
7	»	10	1	57	6	10	1
8	»	11	6	58	6	11	6
9	1	0	0	59	7	0	0
10	1	2	5	60	7	2	5
11	1	3	10	61	7	3	10
12	1	5	3	62	7	5	3
13	1	6	9	63	7	6	9
14	1	8	2	64	7	8	2
15	1	9	7	65	7	9	7
16	1	10	0	66	7	11	0
17	2	0	6	67	8	0	6
18	2	1	11	68	8	1	11
19	2	2	4	69	8	3	4
20	2	3	10	70	8	4	10
21	2	6	3	71	8	6	3
22	2	7	8	72	8	7	8
23	2	9	1	73	8	9	6
24	2	10	7	74	8	10	7
25	3	0	0	75	9	0	0
26	3	1	5	76	9	1	5
27	3	2	11	77	9	2	11
28	3	4	4	78	9	4	4
29	3	5	9	79	9	5	9
30	3	7	2	80	9	7	2
31	3	8	8	81	9	8	8
32	3	10	1	82	9	10	1
33	3	11	6	83	9	11	6
34	4	0	0	84	10	1	0
35	4	2	5	85	10	2	5
36	4	3	10	86	10	3	10
37	4	5	3	87	10	5	3
38	4	6	9	88	10	6	9
39	4	8	2	89	10	8	2
40	4	9	7	90	10	9	7
41	4	11	0	91	10	11	0
42	5	0	6	92	11	0	6
43	5	1	11	93	11	1	11
44	5	3	4	94	11	3	4
45	5	4	10	95	11	4	10
46	5	6	3	96	11	6	3
47	5	7	8	97	11	7	8
48	5	9	1	98	11	9	1
49	5	10	7	99	11	10	7
50	6	0	0	100	12	ou 1 pied.	

CONVERSION

DES CENTIÈMES D'AUNES

en 32e. et 10e. de 32e.

Centièmes.	32e d'aunes.	10e. de 32e.	Centièmes.	32e. d'aunes.	10e. de 32e.
1	»	3	51	16	3
2	»	6	52	16	6
3	1	0	53	17	0
4	1	3	54	17	3
5	1	6	55	17	6
6	1	9	56	17	9
7	2	2	57	18	2
8	2	6	58	18	6
9	2	9	59	18	9
10	3	2	60	19	2
11	3	5	61	19	5
12	3	8	62	19	8
13	4	2	63	20	2
14	4	5	64	20	5
15	4	8	65	20	8
16	5	1	66	21	1
17	5	4	67	21	4
18	5	8	68	21	8
19	6	1	69	22	1
20	6	4	70	22	4
21	6	7	71	22	7
22	7	0	72	23	0
23	7	4	73	23	4
24	7	7	74	23	7
25	8	0	75	24	0
26	8	3	76	24	3
27	8	6	77	24	6
28	9	0	78	25	0
29	9	3	79	25	3
30	9	6	80	25	6
31	9	9	81	25	9
32	10	2	82	26	2
33	10	6	83	26	6
34	10	9	84	26	9
35	11	2	85	27	2
36	11	5	86	27	5
37	11	8	87	27	8
38	12	2	88	28	2
39	12	5	89	28	5
40	12	8	90	28	8
41	13	1	91	29	1
42	13	4	92	29	4
43	13	8	93	29	8
44	14	1	94	30	1
45	14	4	95	30	4
46	14	7	96	30	7
47	15	»	97	31	»
48	15	4	98	31	4
49	15	7	99	31	7
50	16	[illegible]	[illegible]	32 [illegible]	

CONVERSION

DES CENTIÈMES DE CANNES, VARRES, BRASSE-MARINES,

en 48e d'unité et 10e de 48e.

Centièmes.	48e. d'unité.	10e. de 48e.	Centièmes.	48e. d'unité.	10e. de 48e.
1	»	5	51	24	5
2	1	0	52	25	0
3	1	4	53	25	4
4	1	9	54	25	9
5	2	4	55	26	4
6	2	9	56	26	9
7	3	4	57	27	4
8	3	8	58	27	8
9	4	3	59	28	3
10	4	8	60	28	9
11	5	3	61	29	3
12	5	8	62	29	8
13	6	2	63	30	2
14	6	7	64	30	7
15	7	2	65	31	2
16	7	3	66	31	7
17	8	2	67	32	2
18	8	6	68	32	6
19	9	1	69	33	1
20	9	6	70	33	6
21	10	1	71	34	1
22	10	6	72	34	6
23	11	0	73	35	0
24	11	5	74	35	5
25	12	0	75	36	0
26	12	5	76	36	5
27	13	0	77	37	0
28	13	4	78	37	4
29	13	9	79	37	9
30	14	4	80	38	4
31	14	9	81	38	9
32	15	4	82	39	4
33	15	8	83	39	8
34	16	3	84	40	3
35	16	8	85	40	8
36	17	3	86	41	3
37	17	8	87	41	8
38	18	2	88	42	2
39	18	7	89	42	7
40	19	2	90	43	2
41	19	7	91	43	7
42	20	1	92	44	2
43	20	6	93	44	6
44	21	1	94	45	1
45	21	6	95	45	6
46	22	1	96	46	1
47	22	6	97	46	6
48	23	»	98	47	»
49	23	5	99	47	5
50	24	»	100	48 [illegible]	

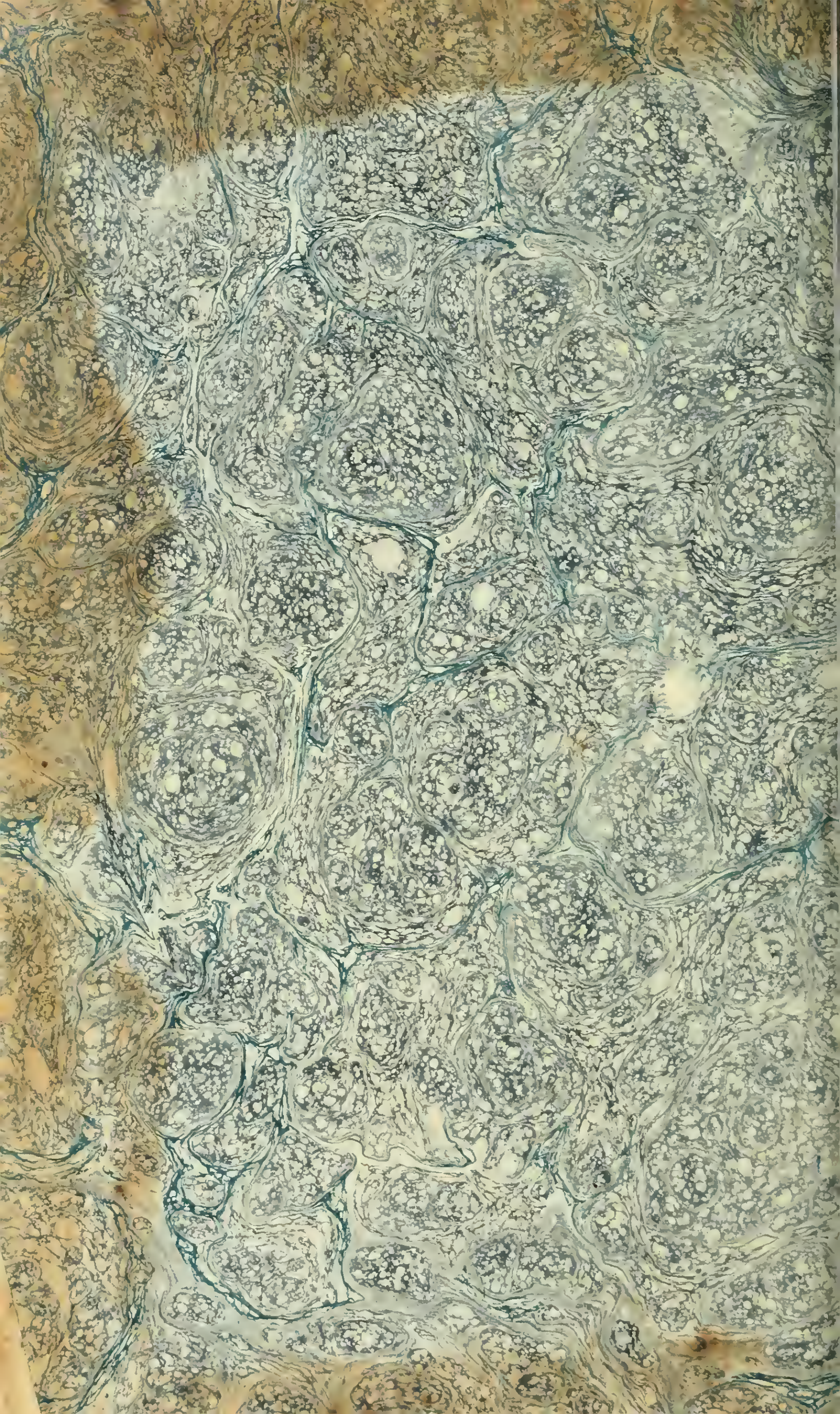
CONVERSION

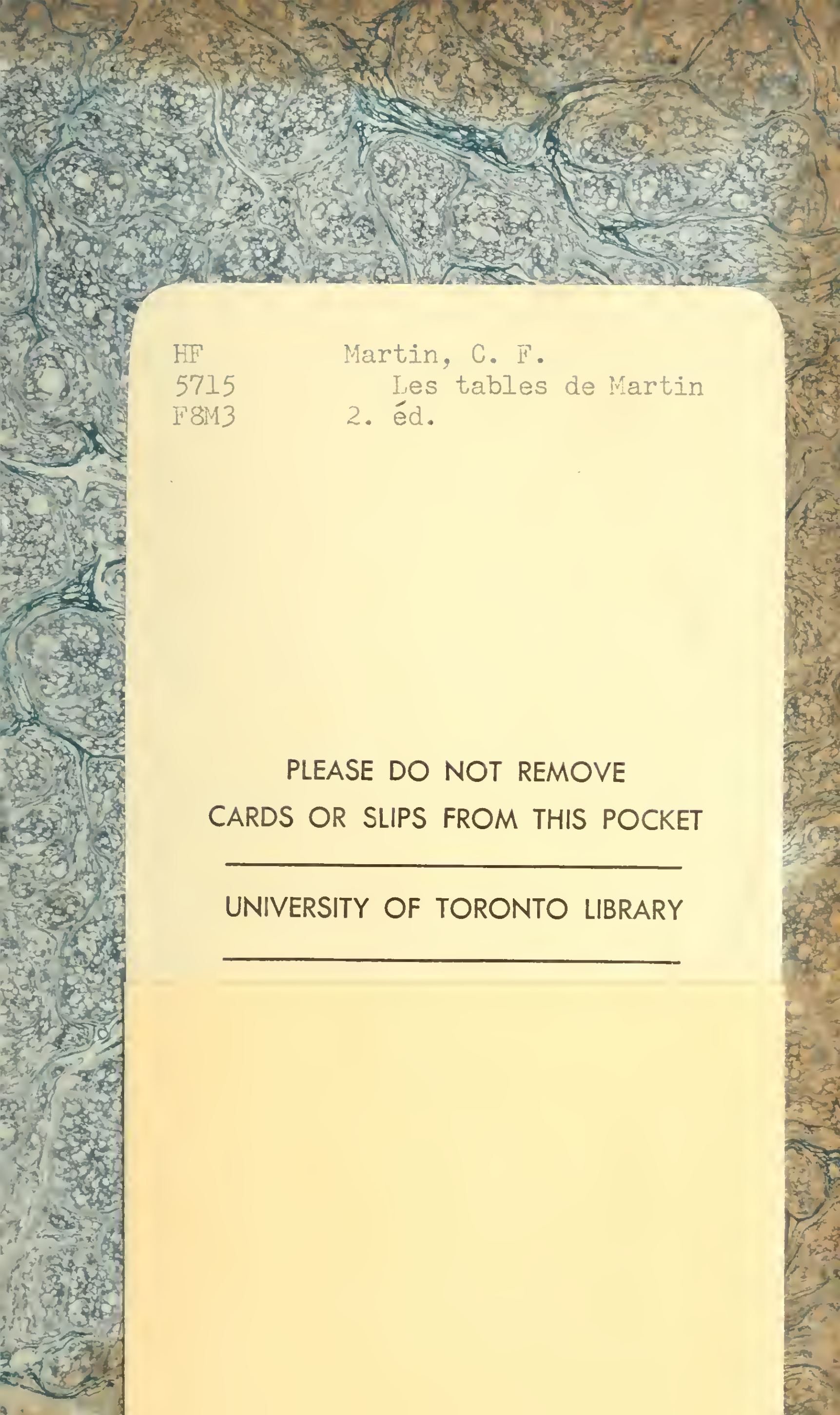
DES CENTIÈMES DE RAS, PICKS

en 16e d'unité et 10e de 16e.

Centièmes.	16e. d'unité.	10e. de 16e.	Centièmes.	16e. d'unité.	10e. de 16e.
1	»	2	51	8	2
2	»	3	52	8	3
3	»	5	53	8	5
4	»	6	54	8	6
5	»	8	55	8	8
6	1	0	56	9	0
7	1	1	57	9	1
8	1	3	58	9	3
9	1	4	59	9	4
10	1	6	60	9	6
11	1	8	61	9	8
12	1	9	62	9	9
13	2	1	63	10	1
14	2	2	64	10	2
15	2	4	65	10	4
16	2	6	66	10	6
17	2	7	67	10	7
18	2	9	68	10	9
19	3	0	69	11	0
20	3	2	70	11	2
21	3	4	71	11	4
22	3	5	72	11	5
23	3	7	73	11	7
24	3	8	74	11	8
25	4	0	75	12	0
26	4	2	76	12	2
27	4	3	77	12	3
28	4	5	78	12	5
29	4	6	79	12	6
30	4	8	80	12	8
31	5	0	81	13	0
32	5	1	82	13	1
33	5	3	83	13	3
34	5	4	84	13	4
35	5	6	85	13	6
36	5	8	86	13	8
37	5	9	87	13	9
38	6	1	88	14	1
39	6	2	89	14	2
40	6	4	90	14	4
41	6	6	91	14	6
42	6	7	92	14	7
43	6	9	93	14	9
44	7	0	94	15	0
45	7	2	95	15	2
46	7	4	96	15	4
47	7	6	97	15	5
48	7	7	98	15	7
49	7	8	99	15	8
50	7	9	100	16 [illegible]	

Economia Martini




HF
5715
F8M3
Martin, C. F.
Les tables de Martin
2. éd.
PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

